

Estrategias de manejo del ganado durante la emergencia por caída de cenizas volcánicas en Río Negro

Laura Villar, Ing. Agr.
Grupo nutrición y tecnología de carnes
INTA Bariloche



Manejo de la hacienda en el campo Anexo INTA Pilcaniyeu durante la emergencia por caída de cenizas.



José María Garramuño, Pto. Agr.
Encargado Campo Experimental
INTA Pilcaniyeu



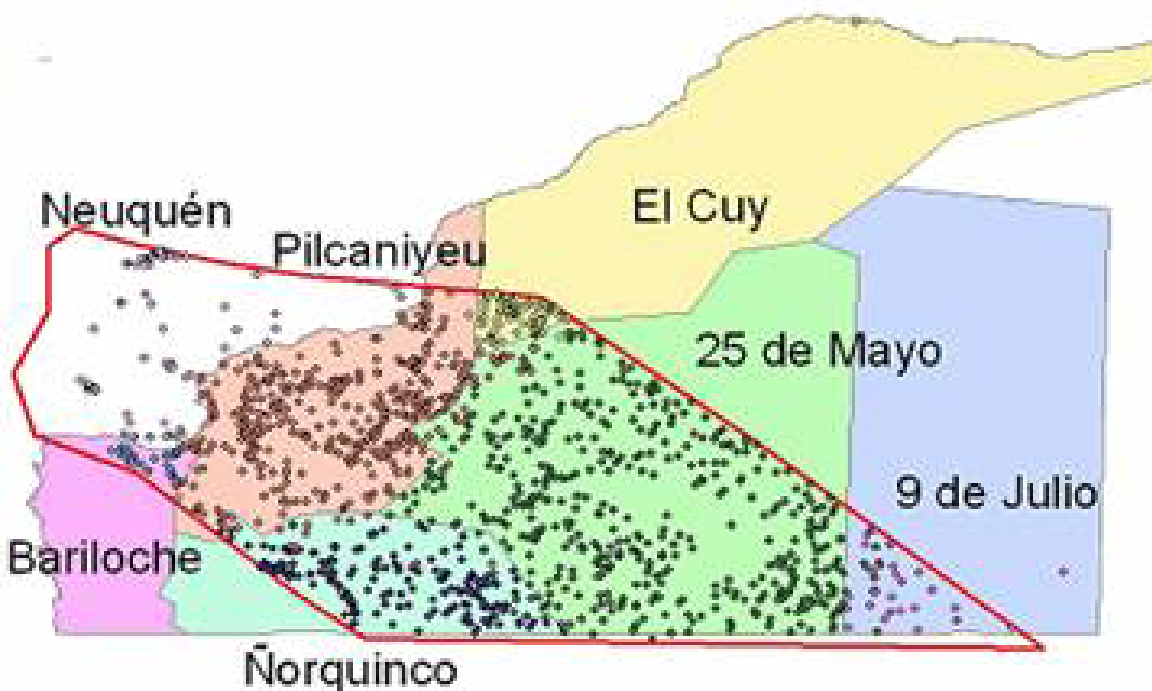
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Sábado 4 de junio 16 h...










Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Distribución de Eas afectadas en Neuquén y en Río Negro por departamentos



 Area afectada

Número de Eas

| | | | | | |
|--|------------|-----|---|------------|-----|
|  | Bariloche | 47 |  | 25 de Mayo | 631 |
|  | El Cuy | 111 |  | Ñorquinco | 238 |
|  | 9 de Julio | 44 |  | Neuquén | 189 |
|  | Pilcaniyeu | 518 | | | |

INTA Bariloche Delimitación de la zona afectada

Eas establecimientos
agropecuarios



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Organización por Comité de Emergencia (COEM) según la localidad

| COEM | Total | Productores | Cantidad de animales | | | | Equivalente | Eq. Oveja |
|--------------|-------------|-------------|----------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-------------|
| | Productores | % | Bovinos | Ovinos | Caprinos | Equinos | oveja | % |
| Maquinchao | 305 | 18% | 2345 | 212742 | 14925 | 4563 | 285149 | 19% |
| Jacobacci | 517 | 30% | 4596 | 220313 | 50183 | 6823 | 364075 | 25% |
| Comallo | 392 | 23% | 6551 | 136970 | 28622 | 5047 | 256872 | 17% |
| Pilcaniyeu | 301 | 18% | 12363 | 206074 | 12355 | 3621 | 337559 | 23% |
| Neuquén | 189 | 11% | 26863 | 9262 | 1928 | 3560 | 231271 | 16% |
| Total | 1704 | 100% | 52718 | 785361 | 108013 | 23614 | 1474926 | 100% |

Comité conformado por instituciones y representantes locales

Funciones

Toma de decisiones

Distribución de insumos (vacuna triple y comederos) y alimento para animales

Capacitaciones

Difusión radial, tv, panfletería



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación



Principal efecto de la ceniza en el ganado:

Reducción de la accesibilidad forrajera, restricción del consumo y debilidad por inanición

No se observaron efectos graves en los animales en el corto plazo pero a medida que fue avanzando la preñez se acrecentaron las pérdidas

El arreo para la esquila fue un momento clave



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Estrategias por parte de los productores afectados

-Descarga de los campos: venta de hacienda en pie, engorde del refugo, capones y machos, venta a frigorífico

-Capitalización en otras áreas no afectadas (campos con más de 500 UGOs)

-Alimentación de los animales: suplementación u otros

-Ninguna



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Ayuda de Nación, Ley Ovina y Caprina, algunos organismos (FAO, WSPA, Ovispado), donaciones particulares



Distribución de alimentos para animales (MUCHA LOGÍSTICA)

- Fardos
- Pellet de alfalfa y de girasol
- Silos para granos de maíz



Subsidios para flete e inversiones

Subsidios para comparsas de esquila



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación



Las mayorías de las pérdidas fueron ocasionadas por inanición (animales muy débiles)

Necropcias: órganos sin reserva grasa, animales deshidratados



Se registraron algunos casos de enterotoxemia (por cambio de dieta)

Algunas afecciones oculares y respiratorias por irritación

Desgaste dentario progresivo



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

A tener en cuenta...

Sistemas de producción extensivos, con muy poca infraestructura, principalmente pequeños productores

Bajo nivel de uso y manejo de insumos externos. Se requiere inversión y capacitación

También hubo impacto en los estratos más grandes...



Consecuencias efecto CENIZA + SEQUÍA

Grupo 1: comenzó con acciones desde el principio
10%-20% de pérdidas

Grupo 2: realizó acciones “a mitad de camino”: 20%-40% de pérdidas

Grupo 3: > al 50% de pérdidas por razones varias

Logística compleja por la cantidad de animales

Se decidió no realizar acciones

No se pudo actuar

Otros motivos...



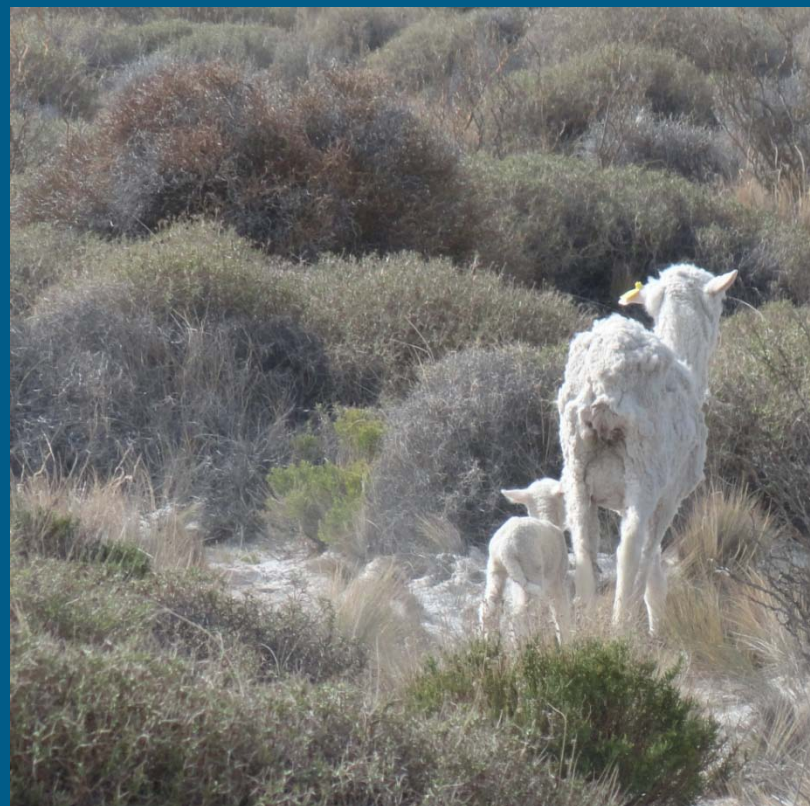
Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Hoy...

Se esta evaluando cómo seguir:
destetes anticipados,
suplementación, engordes, venta,
otros

Foco en retención de la gente en
el campo

La sequía continúa en toda la
provincia



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Manejo de la hacienda durante la emergencia por caída de cenizas en el campo Anexo INTA Pilcaniyeu, Río Negro

José María Garramuño, Pto. Agr.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

CAMPO ANEXO INTA Pilcaniyeu

Manejo cotidiano complejo,
hay muchos grupos de
animales experimentales por
separado

Posee 7800 has y 1500
animales

Ovinos: 4 grupos

Caprinos plantel Angora y Criollas

Bovinos (Madres y terneras)

Guanacos

Caballos



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Primeras observaciones en el pastizal y en los animales



Gran parte del forraje cubierto por cenizas



Mucho material acumulado en el lomo de los animales



Los animales se encontraban débiles, mal caían

La categoría más complicada al inicio fue la de borregos/as diente de leche



ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LA HACIENDA

DESCARGA: engorde de machos de descarte para venta a frigorífico



CAPITALIZACIÓN: envío de las vacas a una zona sin ceniza (INTA Esquel)



SUPLEMENTACIÓN HASTA LA ESQUILA

- Ovejas y chivas madres con condición corporal igual o menor a 1,5 (se iban incorporando en forma progresiva)
- Borregos/as diente de leche



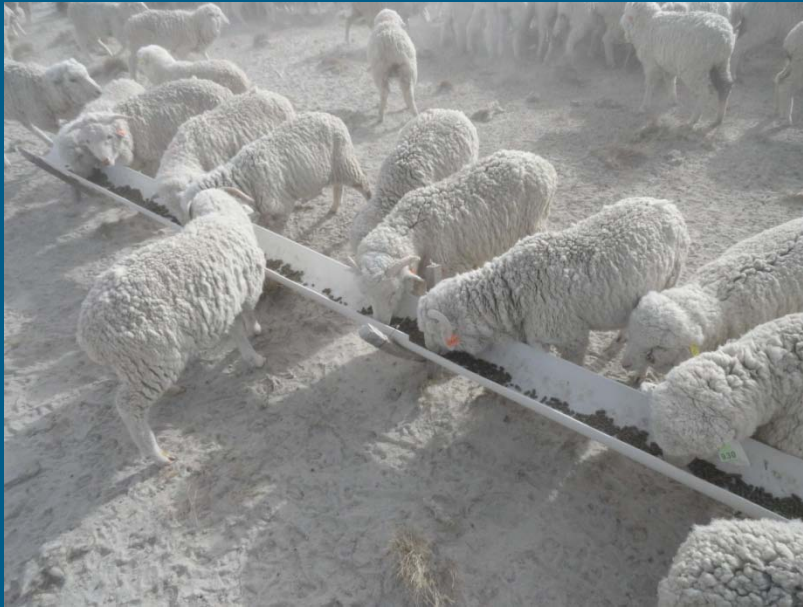
ENCIERRE A CORRAL CON MANTENIMIENTO

- Carneros
- Animales muy débiles encontrados en el campo
- Cabrillas Angora



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Para la suplementación se utilizaron fardos y pellet de alfalfa y alimento balanceado



Promedio
500 gramos/animal/día

Máximo período: 90 días



Debido al tamaño de los potreros, en un principio había que repuntar o arrear a los animales para que se acostumbren a ir al comedero



Pero hay días muy complicados para estar afuera



- Se suplemento hasta la esquila, la cual se realizó sin problemas
- Se logró salvar a la mayoría de los animales de reposición.
- El % de pérdidas de animales en general fue bajo (10%)
- Aprendizaje de varios aspectos de manejo de los animales y de comportamiento (por ej. hay animales que no se acostumbran a comer)



Algunas limitantes...

- la práctica lleva una logística compleja, requiere infraestructura y capacitación continua de los responsables a cargo.
- Hay que tomar decisiones rápidas en función de las situaciones climáticas, evolución del pastizal y respuesta animal, detectar puntos más sensibles



Situación actual

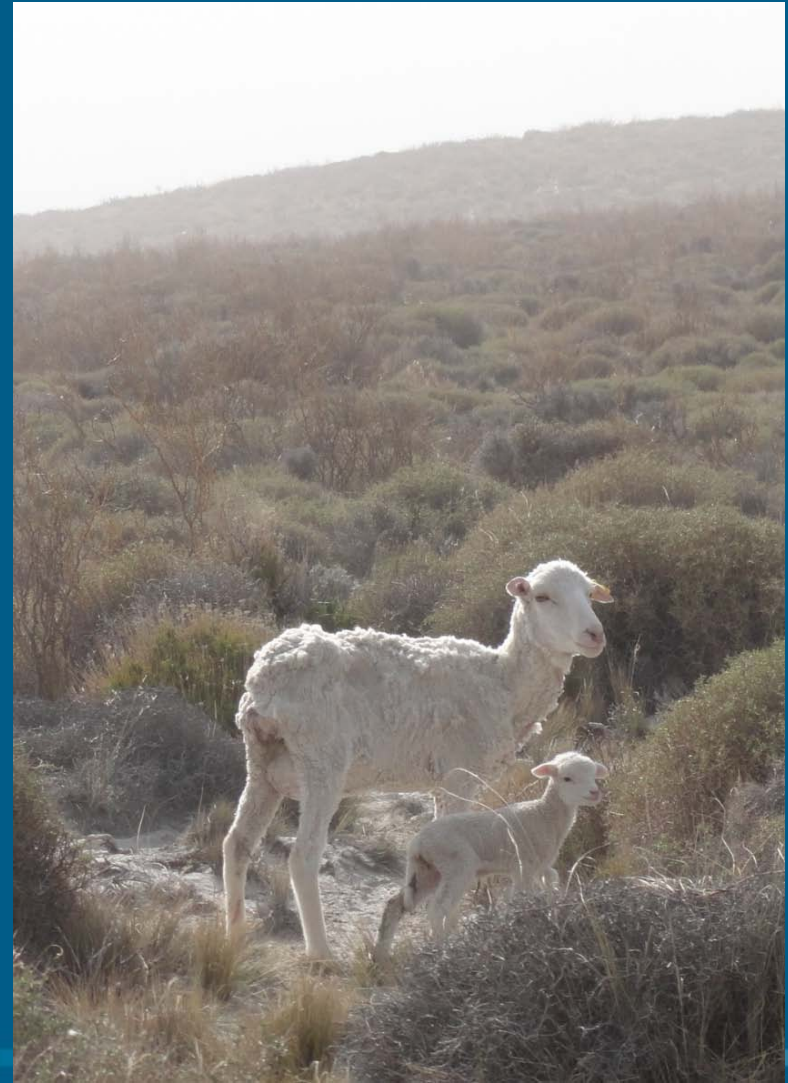
Hay rebrote visible de algunas especies

Ya comenzó la parición.

Hacer seguimiento de las pariciones

Plantear posibles estrategias de destete precoz y engordes para aliviar a las madres ya que la sequía continúa en toda la provincia

Plantear estrategias para el servicio 2012



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

MUCHAS GRACIAS POR
SU ATENCIÓN!

