



## LOS AGRICULTORES COHABITAN CON EL BISONTE SALVAJE DE LAS PRADERAS

### Desafíos

Antes de que se produjeran los asentamientos europeos, el bisonte de las praderas era una fuente principal de subsistencia para los pueblos indígenas (conocidos como “primeras naciones”) que vivían en las praderas canadienses. En esa época, había millones de bisontes, pero la caza llevó al bisonte de las praderas (*Bison bison*) casi al punto de extinción a finales del siglo XIX. Desde 1969, una población de bisontes de las praderas en libertad ha estado merodeando el área suroeste del Parque Nacional Prince Albert, en Saskatchewan, después de haber sido introducida en la zona para brindar una fuente adicional de carne para los pueblos indígenas.

La población del bisonte de las praderas del río Sturgeon alcanzó un pico de crecimiento entre 2006 y 2008 de más de 400 animales, pero, para el año 2012 la población se redujo a unos 200 animales. El problema más grande que tiene el bisonte es la falta de hábitat debido a la conversión de la tierra y la diversidad de usos que se le da, como la agricultura y la urbanización. Otras amenazas incluyen la enfermedad del ganado doméstico y el riesgo de contaminación genética de los bisontes que se escapan de las haciendas, incluidos algunos que pueden tener genes de ganado.



### Bosque Modelo Prince Albert, Canadá

Año de establecimiento: 1992 | Superficie: 4.382.417 ha

## Hechos

- En 2004, el bisonte salvaje fue declarado especie en peligro de extinción en Canadá por el Comité sobre el Estado de la Vida Silvestre en Peligro de Extinción en Canadá (COSEWIC, *Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada*).
- La cantidad total de bisontes maduros en libertad y semicautiverio es un poco menor que 1.000, y existen menos de cinco poblaciones de esta especie.
- La población de bisontes de las praderas del río Sturgeon vive en una zona sin cercar dentro de su parámetro histórico, y es la única manada de su tipo en Canadá.
- Existen aproximadamente 50 agricultores en la zona, de los cuales 25 crían ganado y bisontes domésticos.

Hace unos 20 o 30 años, los animales comenzaron a dejar el Parque Nacional y acercarse a las granjas y haciendas de las zonas aledañas. El bisonte se acercaba al Parque Nacional principalmente durante la primavera y el otoño, tal vez en busca de vegetación de buena calidad en otro lugar. El bisonte prefiere pastar en campos de heno recién cortados con brotes nuevos, pero también consume otros productos agrícolas, lo que reduce los alimentos disponibles para el ganado. El bisonte también se revuelca (se echa en el barro o agua, especialmente para mantenerse fresco, evitar las picaduras de insectos o despedir olor) y hace caminos en las plantaciones y pastizales, lo que daña cercas y fardos de heno que se encuentran en los campos y, ocasionalmente, molesta al ganado. Asimismo, una vez que visita una zona, en general, vuelve a los mismos prados y campos.

Gord Vaadeland, director ejecutivo de la Administración del Bisonte de las Praderas del Río Sturgeon y tercera generación de familia agricultora, ha sido testigo de la situación. “En un momento, había 385 animales de 550 kg (1.200 libras) en nuestra hacienda, lo que tiene un impacto distinto que un par de venados”, dijo Vaadeland. “Aproximadamente en 2006, se llegó a un punto en el que los propietarios de las tierras decidieron organizarse porque se hablaba mucho, pero no se alcanzaba ningún resultado”.

## Búsqueda de soluciones

Con la ayuda del Bosque Modelo Prince Albert, los propietarios de las tierras decidieron formar la Administración del Bisonte de las Praderas del Río Sturgeon para poder comunicar sus ideas y encontrar un equilibrio entre la conservación del bisonte y las actividades agrícolas y ganaderas. “Por medio del Bosque Modelo, pudimos ayudar a crear un grupo de administración que cuida al bisonte y asiste en la investigación que se lleva a cabo”, explica Susan Carr, directora general del Bosque Modelo Prince Albert. “[Luego, el grupo] intentó buscar estrategias para mantener al bisonte lejos de sus propios bisontes domésticos y ganado”, agregó Vaadeland. “El Bosque Modelo fue un elemento esencial para la formación del grupo”.

Antes de esto, el Parque Nacional había estado trabajando con propietarios de tierras locales para preparar una estrategia de manejo del bisonte de las praderas. Con la creación de la Administración del Bisonte de las Praderas, los agricultores pudieron desempeñar un papel fundamental en el desarrollo de un plan de manejo a largo plazo en colaboración con el Ministerio de Parques de Canadá, el gobierno provincial, los pueblos indígenas y las comunidades locales. “No es el primer plan de manejo de vida silvestre del mundo”, dijo Vaadeland. “Sin embargo, lo que es único de este plan es que lo dirigen los propios agricultores”.

Asimismo, la Administración del Bisonte de las Praderas del Río Sturgeon inició un programa regional de difusión en colaboración con el Parque Nacional Prince Albert. El programa incluye sesiones públicas de información, visitas con los agricultores, y la producción del boletín *Bison Times*, un sitio web y actualizaciones por correo electrónico.

La Administración del Bisonte de las Praderas del Río Sturgeon es un grupo de 60 hacendados, agricultores y otros interesados (ONG en materia de conservación, municipalidades, empresas de ecoturismo e individuos preocupados por esta manada única) comprometidos que trabajan con el Parque Nacional Prince Albert y el Ministerio de Medio Ambiente de Saskatchewan para permitir que la única manada de bisontes de las praderas existente en Canadá viva libremente dentro de su parámetro histórico y coexista con los propietarios de las tierras locales de manera mutuamente beneficiosa.

## Resultados e impactos

Para reducir los impactos negativos del bisonte, la Administración del Bisoñe de las Praderas alienta y facilita las medidas de conservación en las tierras privadas, incluidas las siguientes:

- Trabajar con los gobiernos federales y provinciales para realizar el manejo del hábitat y lograr que los bisontes utilicen áreas que no presenten problemas (tierras provinciales o federales alejadas de las actividades agrícolas).
- Alejar al bisonte de las áreas problemáticas antes de que lleguen a las mismas, como, por ejemplo, por medio de la construcción constante de cercas de derivación en tierras privadas.
- Trabajar en colaboración con los programas de indemnización y ayudar a los propietarios de las tierras a presentar reclamos.

“Por medio de nuestro proyecto, hemos reducido las pérdidas financieras; de esta forma, hemos mejorado la tolerancia de los habitantes locales y obtenido mucha atención internacional”, expresó Vaadeland.

La Administración del Bisoñe de las Praderas también se asoció con la Universidad de Laval en la Ciudad de Quebec para comprender mejor la ecología del bisonte. Este conocimiento los ayudó a colaborar para desarrollar un plan de manejo basado en el objetivo de que la manada se convierta en una población autosuficiente y libre. El plan permite, asimismo, definir las mejores prácticas de manejo. Por ejemplo, el personal del Parque Nacional está utilizando quemadas dirigidas en ciertos momentos de año para promover la expansión de los prados y aumentar el hábitat del bisonte.

La existencia de la población de bisontes de las praderas del río Sturgeon ha permitido a las comunidades indígenas sacar provecho una vez más de su presencia en el territorio. En los últimos años, los cazadores locales pudieron cazar bisontes de las praderas para proveer de alimento nutritivo a sus comunidades. Esto representa, además, una excelente oportunidad de reconectar a los jóvenes indígenas con su herencia por medio de programas locales de educación.

A la fecha, las comunidades indígenas han contribuido al desarrollo del plan de manejo desempeñando el papel de consejeros, pero la Administración del Bisoñe prevé un papel más importante para ellos en un futuro por medio de un grupo constituido por aborígenes y propietarios de las tierras en relación con la caza del bisonte en tierras privadas, así como un programa de intercambio de conocimientos entre los ancianos y los jóvenes aborígenes. Según Vaadeland, “El verdadero beneficio de trabajar por medio del Bosque Modelo es la capacidad de establecer relaciones con las comunidades aborígenes. Nos brindó las conexiones que necesitábamos para continuar fomentando dichas relaciones”.

En el futuro, conseguir financiamiento será un paso esencial para continuar con los esfuerzos de conservación a largo plazo así como con la resolución de conflictos. La finalización del plan de manejo, que recibió el apoyo del Gobierno de Canadá y la provincia de Saskatchewan en 2013, ayudará a la Administración del Bisoñe a solicitar financiamiento a una amplia gama de grupos. Por medio del apoyo del Bosque Modelo Prince Albert, los propietarios de las tierras, las municipalidades y comunidades locales, las organizaciones de vida silvestre, los pueblos indígenas y la Administración del Bisoñe continuarán colaborando para administrar la manada de bisontes. “Han tenido mucho éxito”, dijo Carr. “El primer paso de toda la idea se dio aquí con el apoyo del Bosque Modelo”.

### Para obtener más información, consulte las siguientes fuentes

- Sitio web de la RIBM: [ribm.net](http://ribm.net)
- Bosque Modelo Prince Albert: [pamodelforest.sk.ca](http://pamodelforest.sk.ca)
- Sturgeon River Plains Bison: [bisonstewards.ca](http://bisonstewards.ca)
- Video: [youtu.be/nVW84oQ07DA](https://youtu.be/nVW84oQ07DA)

*La Red Internacional de Bosques Modelo reúne a la gente para probar y aplicar enfoques innovadores a fin de lograr una gestión y el uso sostenible de los paisajes y recursos naturales del mundo.(mundiales)*

# RIBM.NET



Secretaría de la Red Internacional de Bosques Modelo  
580 Booth Street, Ottawa, ON K1A 0E4 Canada  
[ribm@ribm.net](mailto:ribm@ribm.net)



@bosquemodelo



[www.youtube.com/IMFNnetwork](http://www.youtube.com/IMFNnetwork)

Este informe fue publicado con el apoyo del Gobierno de Canadá

Canada