



Cómo los bisontes restauran el equilibrio de la pradera

Los ecosistemas son más que las especies individuales que los habitan; también son las relaciones entre esas especies. Los bisontes son una especie clave, lo que significa que las relaciones que tienen los bisontes con otras especies en la pradera, desde pastos hasta humanos, son tan numerosas e importantes que la presencia de bisontes puede aumentar la diversidad de especies y sustentar toda la pradera. La ausencia de bisontes puede significar que otras especies y relaciones no prosperen.

Los bisontes son herbívoros y comen principalmente pastos y juncos: ¡hasta 40 libras por día! Al comer estos abundantes pastos, los bisontes evitan que dominen las praderas. Esto brinda oportunidades para que prosperen otras especies de plantas nativas, especialmente flores silvestres. Estas flores silvestres, a su vez, proporcionan alimento a insectos, pájaros y otros polinizadores vitales.

Los bisontes siguen la huella del fuego. Los incendios controlados, organizados históricamente por los pueblos indígenas y hoy por el personal de TNC, crean estructuras dinámicas de hábitat de año en año. La interacción de pastar y el fuego crean un paisaje diverso con áreas de hábitat que cambian continuamente.

Revolcarse—un comportamiento en el que los bisontes se ruedan en el polvo para eliminar su pelaje que se les desprende y los parásitos de los insectos—crea áreas de suelo descubierto para que crezcan nuevas semillas y huecos que pueden retener agua para los anfibios. Por dondequiera que los bisontes andan, su presencia se siente en la pradera.



Los bisontes siguen la huella del fuego.



Junco de llanura

Los bisontes son herbívoros. Comen pastos y juncos: ¡hasta 40 libras por día!



PALABRAS INDÍGENAS

 **Búfalo Revolcar**
Español

Bzhêkékan
Bodéwadmí/Potawatomi

Lenaswa Waalhkaakani
Myaamia/Miami Peewaalia/Peoria

Indigenous word translations provided by the Miami Tribe of Oklahoma, the Peoria Tribe of Indians of Oklahoma, and the Pokagon Band of Potawatomi Indians.