LOBO Y ALCE 1

LOBO Y ALCE 2

LOBO Y ALCE 3

INFORMACIÓN GENERAL

Durante casi 60 años, los científicos han estado examinando la relación entre los lobos y los alces del Parque Nacional de la Isla Royale en el estudio continuo más largo del mundo sobre la dinámica depredador-presa. Muy probablemente, al inicio de los años 1900, los alces llegaron nadando desde el continente a la Isla Royale, una isla de aproximadamente 580 kilómetros cuadrados ubicada en el Lago Superior. Sin la presencia de depredadores, la población aumentó considerablemente para luego caer estrepitosamente en 1934 después de que los alces agotaran los recursos alimenticios de la isla. Una población de lobos se estableció en la isla a finales de los años 40, probablemente después de haber cruzado "un puente de hielo" entre el continente y la isla. En 1958, los científicos comenzaron a monitorear el aumento y la caída cíclica del número de alces y lobos, viendo que había influencia de una población sobre la otra, pero también notando que existían respuestas a otros factores como enfermedades, brotes de garrapatas, inviernos severos e inmigración de lobos. La población de lobos creció a 50 animales en 1980, y 24 lobos vivían en la isla tan recientemente como el año 2009.

El número de lobos ha disminuido consistentemente desde el 2009. En los últimos inviernos, pocos lobos han inmigrado a la isla, lo cual ha resultado en altas tasas de endogamia y, como consecuencia, en altas tasas de mortalidad. El cambio climático ha provocado una consistente reducción del hielo que cubre los Grandes Lagos. Actualmente, la población de lobos es de solo dos animales, lo que hace muy probable que la población local se extinga. Sin los lobos, la población de alces que ya de por sí es numerosa, se duplicará en pocos años. Es probable que los alces repitan el patrón de la década de 1930 al agotar la vegetación nativa que los alimenta. El Servicio de Parques Nacionales pronto decidirá si se deben introducir entre 20 y 30 lobos más en la isla.

	Resultado para el alce	**Costo para el alce**	**Resultado para los lobos**	**Costo para los lobos**
Ej. Alce escapa de los lobos.				