

RESUMEN

El Parque y Reserva Nacional Quebrada del Condorito está ubicado en la piso superior de las Sierras Grandes de Córdoba, y comprende una parte importante de la Pampa de Achala. Esta región tiene una larga historia evolutiva de pastoreo, y los herbívoros son piezas claves para el mantenimiento de su biodiversidad y el equilibrio del ecosistema. Teniendo en cuenta que está proyectado remover del Parque Nacional al ganado doméstico, únicos grandes herbívoros que actualmente persisten, se determinó la factibilidad de reintroducir al guanaco (*Lama guanicoe*) en el lugar. La presencia de este ungulado autóctono propiciará un proceso de restauración ecológica en un ambiente de alto valor biológico. En base a registros arqueológicos, antiguas crónicas, opiniones de especialistas, y consultas bibliográficas, se corroboró la existencia pasada del guanaco en el área y se plantearon las posibles causas de su extinción. También se revisaron sus aspectos biológicos y se identificaron los requerimientos ambientales de la especie. Para establecer la existencia de zonas potencialmente aptas para la reintroducción, se realizó una evaluación del hábitat. Utilizando sistemas de información geográfica se elaboraron diferentes mapas del área de estudio. Considerando los requerimientos del animal se clasificó el hábitat en cuatro categorías de aptitud, se estimó la capacidad de carga del sistema, y se definió el tamaño mínimo de área para mantener una población viable de guanacos. Integrando y combinando los resultados de cada análisis, se obtuvo un área de 16.509 hectáreas apta para reintroducir 5.802 guanacos. Esta superficie se distribuyó en cinco fragmentos o unidades de hábitat. En base a una serie de criterios se seleccionó la unidad de hábitat donde se propone liberar los animales. La factibilidad de reintroducción se analizó siguiendo los criterios biológicos, sociales, legales y técnicos implicados en este tipo de procesos. El resultado del análisis determinó que la reintroducción del guanaco en el Parque Nacional es factible. Finalmente se propuso un plan donde se definieron las acciones necesarias para ejecutar el proyecto.

Palabras clave: Pampa de Achala, camélidos silvestres, herbívoros, sistema de información geográfica, evaluación de hábitat, capacidad de carga.