



# TÉRMINOS DE REFERENCIA DEL PROYECTO

“Reintroducción de guanacos (*Lama guanicoe*) en el parque Nacional Quebrada del Condorito, Córdoba Argentina: Refuerzos poblacionales para la consolidación de un grupo núcleo autosustentable”

## I. ESTRATEGIA DEL PROYECTO:

- a. Resumen del Proyecto: Desde el año 2007 en el parque nacional se reintrodujeron 143 guanacos a los fines de restaurar la cadena trófica natural del área, generando un núcleo de ejemplares que colonicen el parque y desempeñen su función ecológica de modeladores del paisaje en estos ambientes serranos. La herbívora realizada históricamente con ovinos y/o bovinos exóticos, aun en bajas cargas, erosionan el frágil suelo de las sierras, este último junto a la vegetación son partes fundamentales de la captura del agua que aprovechan todas las poblaciones de la provincia de Córdoba en sus valles a lo largo de todo el año.
- b. El problema: La crisis económica Argentina imposibilita continuar con proyectos de conservación prioritarios para el área, aprobados por consenso participativo involucrando la comunidad científica, vecinos y comunidad en general. Se ha intentado realizar la compra y el traslado de al menos dos grupos de guanacos de entre 30 y 50 ejemplares, sin tener resultados positivos. Es perentorio realizar refuerzos poblacionales a los fines de incrementar el número de ejemplares actuales 10-12 (individuos) y evitar el colapso del proyecto.

## II. OBJETIVO: Realizar dos translocaciones de guanacos de entre 30 y 50 ejemplares siguiendo protocolo específico ya elaborado del PNQC. Dando continuidad al proyecto en vigencia.

- a. **Translocación** de dos planteles de guanacos desde el centro-norte de la Patagonia al PNQC siguiendo el protocolo aprobado por la institución.
- b. Asegurar la permanencia de, al menos, un núcleo poblacional de guanacos en el Parque Nacional que sea autosustentable en el tiempo.
- c. Restaurar el ecosistema silvestre de la Pampa de Achala, su Cadena Trófica y la diversidad en el PNQC.

## III. POBLACIÓN BENEFICIADA:

- a. Vecinos del Parque Nacional Quebrada del Condorito Provincia de Córdoba: El guanaco es una especie casi extinta a nivel local habiendo sido el principal herbívoro de esta región; La realización de este proyecto mejorará la condición ambiental y la biodiversidad del parque nacional; La restauración del ambiente y de la especie aumentará el atractivo turístico y potenciará la capacidad del área protegida de realizar educación ambiental.



- b. La restauración del ecosistema natural conlleva a la disminución de la erosión y a reducir la biomasa seca que acumula el parque actualmente sin herbívoros nativos de mediano a gran porte, esto se traducirá en un aumento de la capacidad de acumular agua que tienen los suelos de las sierras y en la disminución de la peligrosidad de incendios que tienen hoy los pastizales de esta área protegida.

#### IV. CRONOGRAMA:

- a. El Tiempo para el completamiento del proyecto son 12 (doce) meses a partir de una fecha cierta de inicio de las actividades. Se estima que es una actividad intensiva.
- b. Fecha estimada de realización:
  - 1. de inicio: marzo de 2020
  - 2. finalización: marzo de 2021

#### V. PRESUPUESTO

- a. Los RR.HH. involucrados son profesionales; técnicos y operarios calificados.
- b. El monto total será expresado en \$ y se estimará su vigencia.

#### VI. RESULTADOS ESPERADOS:

- a. Translocación de entre 60 y 100 individuos en grupos consolidados y adaptados al parque.
- b. Fortalecimiento del núcleo poblacional y aumento del número de crías que llegan a su estado adulto en el área protegida (reclutamiento)
- c. Aumento del número de guanacos en el parque nacional y recuperación paulatina de la cadena trófica natural y de la biodiversidad de este.
- d. Recuperación de los servicios ecosistémicos que presta el parque nacional.

