



# REINTRODUCCIÓN DE GUANACOS EN CASCADA DE LAS ÁNIMAS

Desafíos, Oportunidades y  
Proyecciones

Matías Guerrero Gatica,  
Meredith Root-Bernstein





**01**

**CRONOLOGÍA DEL PROYECTO**

**02**

**RESULTADOS**

**03**

**DESAFIOS Y  
OPORTUNIDADES**



## **IDEA CENTRAL**

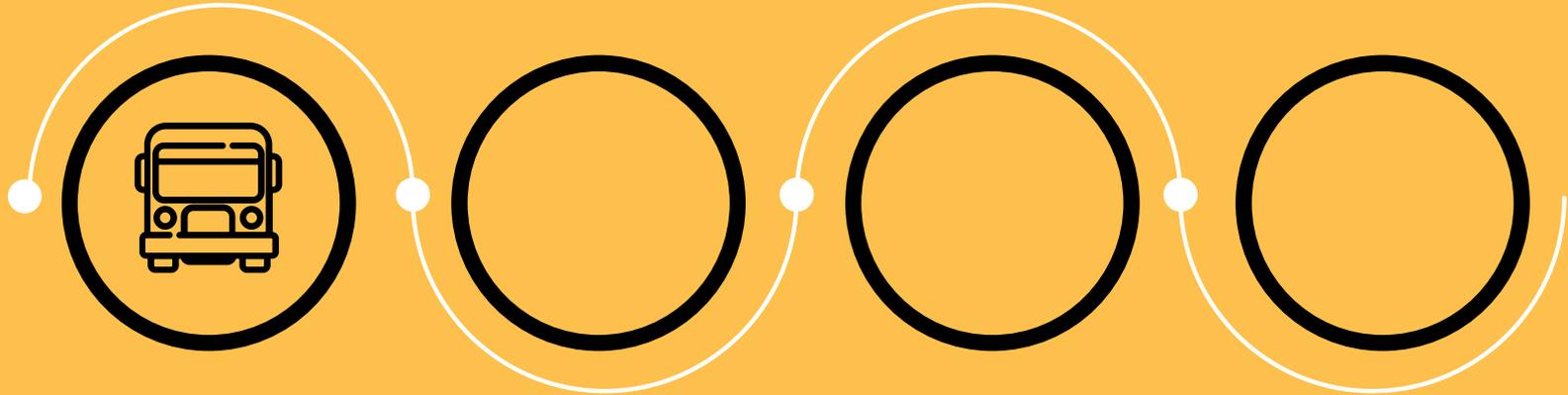
Restaurar ecosistemas de Chile central mediante la reintroducción de guanacos (*Lama guanicoe*)

A vibrant, high-angle photograph of a lush green forest. In the center, a llama stands on a rocky outcrop, looking towards the right. The background shows a dense forest of various green trees and a waterfall cascading down a hillside. The scene is framed by yellow vertical bars on the left and right sides.

01

**CASCADA DE LAS  
ÁNIMAS**

# CRONOLOGÍA DEL PROYECTO



**JUNIO 2017**

Llegada de guanacos  
al Santuario de la  
Naturaleza Cascada  
de las Ánimas



**Se colocan en  
SNCA, en un sitio  
de 60 Ha con  
presencia de  
bosque y matorral  
esclerófilo**



**Monitoreo por  
cámaras trampa**

**Vigilancia por gente  
de SNCA**

**Visitas del grupo  
del proyecto**

# CRONOLOGÍA DEL PROYECTO



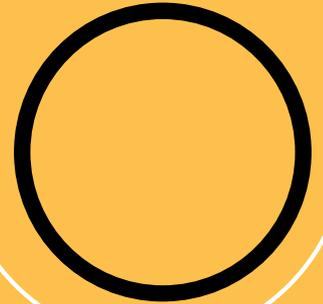
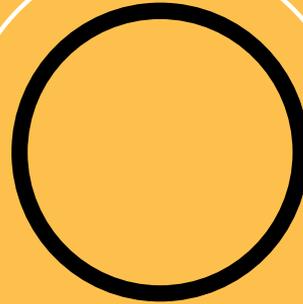
**JUNIO 2017**

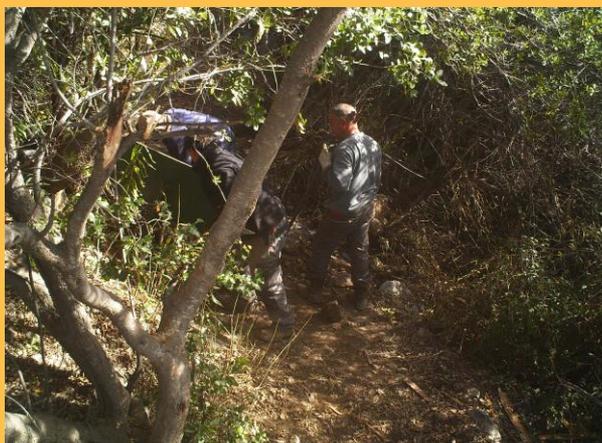
Llegada de guanacos  
al Santuario de la  
Naturaleza Cascada  
de las Ánimas



**NOVIEMBRE 2017**

Conflicto que  
desencadena el  
escape y muerte de  
dos individuos



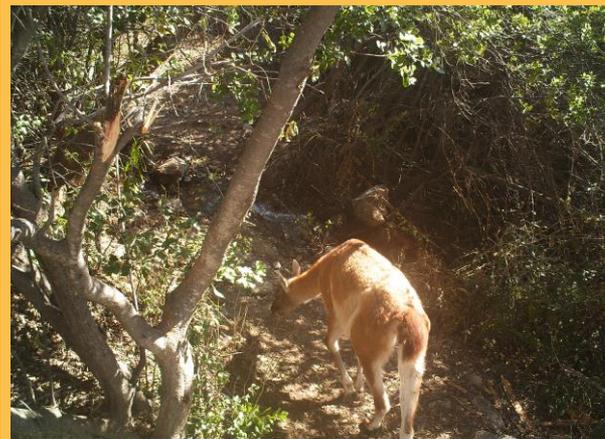


Bachmell

07-25-2017 11:02:15

## **DESTRUCCIÓN DEL CERCO**

Por parte de personas  
de fundo colindante



Bachmell

07-28-2017 12:20:20

## **ESCAPE DE TRES EJEMPLAPRES**

Posteriormente, vuelve  
uno por su propia cuenta  
al SNCA

# CRONOLOGÍA DEL PROYECTO



**JUNIO 2017**

Llegada de guanacos al Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas



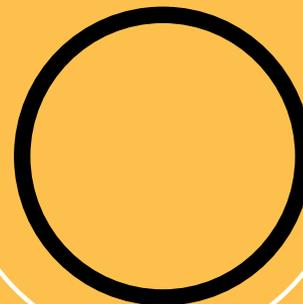
**NOVIEMBRE 2017**

Conflicto que desencadena el escape y muerte de dos individuos



**ACTUALMENTE**

Generación de capacidades para la reintroducción de guanacos a corto plazo

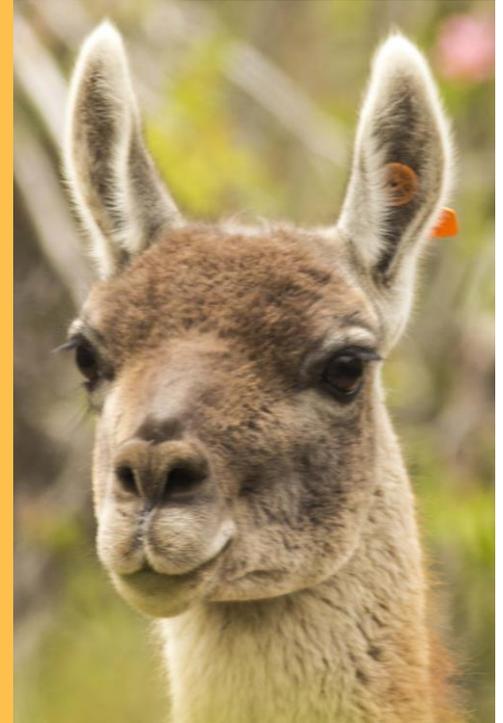


**Recopilación de información  
básica**

**Postulación a proyectos**

**Socialización del proyecto y  
establecimiento de redes**

**Construcción de cerco para  
recibir guanacos**



A photograph of a llama standing in a dense, sunlit forest. The llama is positioned in the center of the frame, looking towards the right. The forest is filled with various green trees and bushes, with some rocks visible in the lower right. The number '02' is overlaid in a bold, yellow font in the upper center of the image. The entire image is framed by a yellow border on the left and right sides.

02

**RESULTADOS**

# PERMANENCIA DE UN GRUPO DE INDIVIDUOS

A pesar de provenir de un criadero, han desarrollado la capacidad de vivir en un hábitat propio de Chile central

Capacidad de generar un ámbito de hogar en un ecosistema con presencia de bosque y matorral esclerófilo

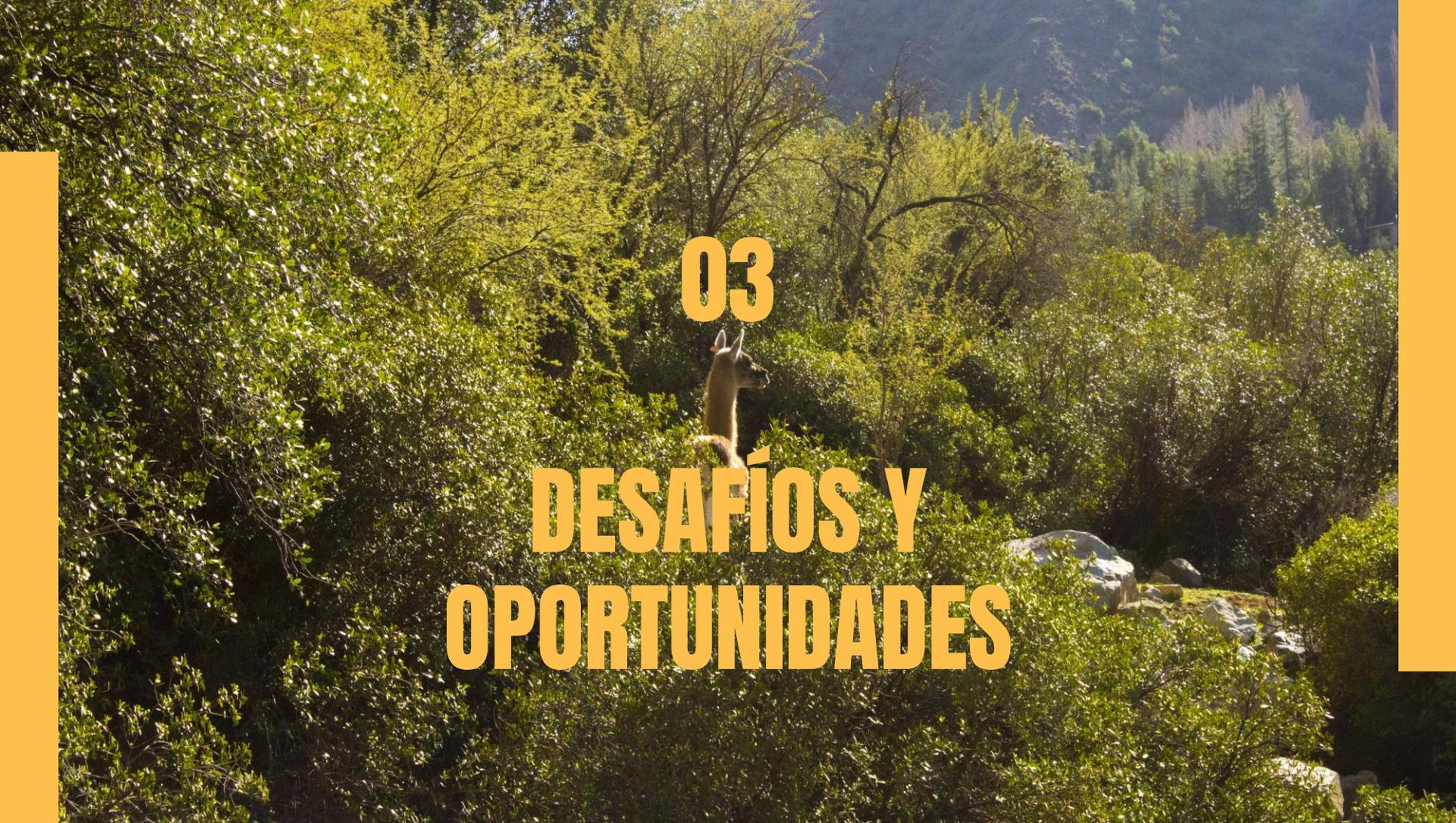


# ROL ECOLÓGICO DEL GUANACO

Efecto del guanaco en  
funciones y procesos  
ecosistémicos

- Defecaderos (e. g. Henriquez 2006)
- Baños de polvo
- Caminos establecidos
- Estimulación de crecimiento de *Acacia caven*
- Probable transporte de semillas de árboles endémicos



A photograph of a llama standing in a dense, sunlit forest. The llama is positioned in the center of the frame, looking towards the right. The background shows a mountain range under a clear sky. The text '03' is overlaid on the image in a bold, yellow font.

**03**

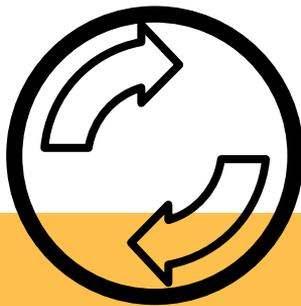
**DESAFÍOS Y  
OPORTUNIDADES**

# PROTOCOLO DE REINTRODUCCIÓN



## ELABORACIÓN DE INFORME DE LIBERACIÓN

SAG niega liberación  
por provenir de un  
criadero



## TRASPASO DE CRIADERO A CENTRO DE REHABILITACIÓN

Tenencia de guanacos al  
centro de rehabilitación  
de Fundación Acción  
Fauna



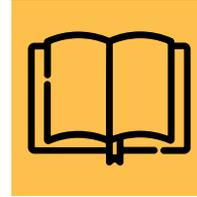
## LIBERACIÓN DE GUANACOS

Permiso para  
liberación de guanacos  
de criaderos o  
silvestres recuperados

# DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES



**TRABAJO CON  
COMUNIDADES LOCALES**

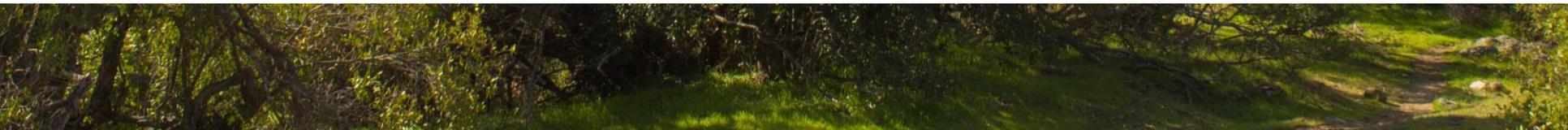


**TESTEO DE HIPÓTESIS**

Conexión entre habitats locales o interacción con otras especies de fauna



**ESTABLECIMIENTO DE  
CENTRO DE  
REPRODUCCIÓN**



# DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES



**JUNIO 2017**

Llegada de guanacos al Santuario de la Naturaleza Cascada de las Ánimas



**NOVIEMBRE 2017**

Conflicto que desencadena el escape y muerte de dos individuos



**ACTUALMENTE**

Generación de capacidades para la reintroducción de guanacos a corto plazo



**CENTRO DE REPRODUCCIÓN**

Establecimiento de proyecto rewilding en el largo plazo



# GRACIAS

Matías Guerrero Gatica

[matias.guerrero.g@gmail.com](mailto:matias.guerrero.g@gmail.com)

Meredith Root-Bernstein

[mrootbernstein@gmail.com](mailto:mrootbernstein@gmail.com)