

## ¿Qué es el proyecto Life+ Guguy?

El Proyecto *Life+ Guguy* tiene como objetivo proteger los hábitats presentes en la crestería del Macizo de Guguy para garantizar la supervivencia de las especies y entornos más valiosos y amenazados. La zona de actuación, donde se llevarán a cabo las tareas de restauración de hábitat contempladas en este proyecto, se centrará en las partes más elevadas (a partir de los 700 m de altitud) de la *Montaña de Los Cedros* (1.006 m) y la *Montaña de Los Hogarzos* (1.065 m)

## ¿Porque el Proyecto *Life+ Guguy* quiere eliminar las cabras de Guguy?

El Proyecto *Life+ Guguy* tiene como objetivo final la erradicación de las cabras silvestres o asilvestradas. El actual número de cabras asilvestradas genera unos impactos negativos en el medio ambiente de Guguy que no son aceptables. Las cabras asilvestradas con el mordisqueo impiden la regeneración de la vegetación natural autóctona de árboles y/o arbustos como la sabina, el cedro canario, etc.

## ¿El Proyecto *Life+ Guguy* está en contra de las cabras y el pastoreo?

De ninguna manera. El **Proyecto *Life+ Guguy*** está a favor de los rebaños de cabras/ovejas pero de manera controlada, es decir, bajo la supervisión de un pastor. Esta actividad pastoril, presente en la isla hace miles de años, ha de ser defendida por su valor histórico, etnográfico, económico, medioambiental y cultural canario. Los rebaños de cabras/ovejas controlados, utilizados adecuadamente, gestionan el territorio canario, previniéndolos frente a incendios forestales y generando paisajes de gran belleza, además de dar productos de gran calidad y generar puestos de trabajo en zonas rurales.

## ¿Qué diferencia hay entre las cabras guaniles y las cabras asilvestradas?

Según algunos historiadores, las cabras guaniles son aquellas los antiguos pastores canarios dejaban sueltas en los montes durante temporadas más o menos largas. Cuando las necesitaban por alguna razón (alimentaria, reproductiva,...) las juntaban y capturaban mediante las conocidas "apañadas". En la actualidad, en Gran Canaria, las cabras guaniles ya no existen, ya que la actividad de soltar a los animales quedó en desuso hace años. Todos los pastores tienen registrados sus animales mediante un crotal (etiqueta en la oreja), por lo que las cabras que encontramos son cabras asilvestradas, es decir, aquellas que algún día pertenecieron a algún rebaño (pocas) o que han nacido en libertad, por lo que hoy no pertenecen a ningún pastor.

## ¿Las cabras asilvestradas han vivido siempre en nuestros montes?

La presencia de las cabras (asilvestradas o no) se remonta a la llegada de los primeros pobladores de la Isla, hace aproximadamente 2.000 años. Teniendo en cuenta que la isla de Gran Canaria tiene unos 14 millones de años podemos considerar que la llegada de las cabras al territorio insular es relativamente muy reciente. Si condensamos la historia de la isla de Gran Canaria en 1 año, contando como día 1 de enero el día que emergió la isla del océano, la

llegada de las cabras tuvo lugar el 26 de diciembre. Por eso decimos que su llegada es muy reciente.

### ¿Las cabras asilvestradas afectan a la flora endémica?

Aunque no hay estudios concluyentes en Gran Canaria pero todo nos hace pensar que la ausencia de grandes herbívoros en el territorio insular durante millones de años ha hecho que la flora endémica no haya desarrollado estrategias de defensa como espinas, taninos, etc. Eso nos hace ser muy cuidadosos con especies endémicas en peligro de extinción.

Los daños se hacen muy presentes en la regeneración natural. Muchas zonas que en la actualidad podrían ser bosques canarios, hoy en día presentan un estado arbustivo preocupante, debido al mordisqueo constante a los árboles pequeños.

La flora amenazada presente en La Reserva Natural Especial de Güigüí tiene como principal amenaza reconocida en listas rojas de conservación IUCN a las cabras y ovejas asilvestradas

1. *Limonium sventenii* A. Santos & M. Fernandez

Red List Category & Criteria: Critically Endangered B2ab (ii,iii,iv)

Major Threat(s): Grazing by goats and rabbits have been reported as the main threat affecting this species (Gobierno de Canarias 2009).

2. *Lotus callis-viridis* Bramwell & D. H. Davis

Red List Category & Criteria: Endangered B2ac(ii,iv)

Major Threat(s): The most important threat to this species is grazing (Navarro *et al.* 2004).

3. *Juniperus cedrus* Webb & Berthel

Red List Category & Criteria: Endangered B2ab (ii,iii,v); C2a(i)

Major Threat(s): There are a variety of threats, the most severe of which is fire. In 2007 a fire on Tenerife (El Teide National Park) destroyed 30 old-growth trees. Other threats, which are detrimental to recruitment, include goats and the release of Barbary sheep (La Palma) and Muflón (Tenerife) for hunting purposes. Global warming could affect the amount of seasonal rainfall and moisture from coastal fog.

4. *Cheirolophus falcisectus* Montelongo & Moraleda

Red List Category & Criteria: Endangered B2b(iii)c(iv)

Major Threat(s): The main threat affecting the different subpopulations is grazing.

Además del resto de flora amenazada presente:

- *Argyranthemum escarrei* (Svent.) Humphries
- *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch. Bip. subsp. *pumilum* Humphries
- *Camptoloma canariensis* (Webb & Berthel.) Hilliard
- *Crambe scoparia* Svent.
- *Dendriopoterium menendezii* Svent.var. *virescens* Svent.
- *Descurainia artemisioides* Svent.
- *Dorycnium broussonetii* (Choisy ex Ser. in DC.) Webb & Berthel.
- *Echium onosmifolium* Webb subsp. *spectabile* G. Kunkel
- *Echium triste* Svent. subsp. *triste*

- *Globularia salicina* Lam.
- *Gonospermum ferulaceum* (Webb) Febles var. *latipinum* (Svent.) Febles
- *Lavandula bramwellii* Upson & S. Andrews
- *Sideritis* sp.
- *Sonchus canariensis* (Sch. Bip.) subsp. *canariensis*
- *Sonchus brachylobus* Webb & Berthel.

### ¿Las cabras asilvestradas protegen frente a incendios forestales?

Efectivamente, al igual que las cabras y ovejas no asilvestradas reducen la biomasa forestal, responsable de los incendios forestales. La diferencia está que mientras el pastoreo controlado limpia el monte en zonas concretas, las cabras asilvestradas campan a sus anchas, con lo que afectan a repoblaciones, regeneración natural y demás árboles pequeños, sobrepastoreo ciertas zonas afectando a especies en peligro de extinción y favorecen la erosión, además de afectar a cultivos agrícolas.

### ¿Por qué el Proyecto *Life+ Guguy* ha elegido el control de las cabras asilvestradas mediante abatidas?

El Cabildo de Gran Canaria lleva años con el control del ganado asilvestrado mediante retirada de ejemplares. Estos se han venido realizando por pastores y saltadores, frecuentemente ayudados por perros. Los inconvenientes de este método son dos: Primeramente, es un método muy poco efectivo ya que un día puede implicar a 20-30 pastores/saltadores pudiendo retirar unos pocos ejemplares (entre 2 y 5) y a veces ninguno. En segundo lugar y el más importante, porque pone en peligro la vida de los seres humanos que participan en esta actividad. La escabrosidad del terreno grancanario donde habitan las cabras silvestres está llenos de precipicios, andenes, riscos y caideros. Intentar atrapar un animal vivo asilvestrado en esas condiciones es una tarea muy peligrosa. Ante la tesitura de poner en peligro la vida humana o la vida de las cabras, la respuesta es clara.

Con la experiencia del proyecto *Life+ INAGUA LIFE07NAT/ES/00759* después de utilizar diferentes técnicas de captura: trampas, recogida de cabras con pastores y perros, cabras con collares de radiotracking, etc. El método más efectivo y con menos riesgo debido a la orografía del lugar fue las abatidas con armas de fuego.

A dicho efecto, según el estudio de F. Suárez Moreno sobre el pastoreo en La Aldea “los pastores desriscados en el municipio superan la media docena en los dos últimos siglos”.

Ante la falta de otros métodos más eficaces (que cumplen los objetivos), eficientes (económicos frente a otros) y seguros, las abatidas aparecen como un método más a tener en cuenta, aunque no el único ni el principal.

### ¿Porque el Proyecto *Life+ Guguy* no realiza “apañadas” para retirar las cabras asilvestradas?

La apañada era el método que antiguamente se utilizaba para atrapar a las cabras guaniles. Varios pastores ayudándose de perros atrapaban a las cabras para integrarlas en sus ganados. Como ya se ha explicado anteriormente en la actualidad ya no existen cabras guaniles, por lo

que la tradición de las apañadas, presente en otras islas como Fuerteventura, hoy en día también ha desaparecido en Gran Canaria. Por eso cuando se habla de extraer cabras asilvestradas no se habla de apañada, sino de retirada.

En definitiva, las apañadas eran las capturas de animales sueltos (guaniles), pero con un dueño conocido, realizadas mayoritariamente por pastores, para integrarlas en el ganado, más o menos temporalmente. Las retiradas son las capturas de animales asilvestrados, sin dueño conocido, realizado por personal preparado, con un objetivo de gestión ambiental.

### **¿Porque el Proyecto *Life+ Guguy* dice que Guguy es un terreno abrupto para abatir las cabras y no lo es para las repoblaciones que se pretenden hacer?**

La zona de Guguy es un macizo con muchas zonas escarpadas pero también con zonas con laderas de pendiente moderada, donde el personal del proyecto *Life+ Guguy* puede acceder a repoblar. Las cabras asilvestradas pueden acceder fácilmente a las zonas repobladas y refugiarse al menor indicio de presencia humana en los riscos y andenes. Es por tanto relativamente fácil repoblar pero muy peligroso capturar las cabras vivas.

### **¿Por qué no se utilizan dardos anestésicos para dormir a los animales y después retirarlos a otro lugar?**

Como hemos dicho las cabras asilvestradas huyen al menor indicio de presencia humana. La mayor parte del tiempo se encuentran en riscos y andenes escarpados por lo que los dardos allí harían despeñarse a los animales. En el caso poder utilizar los dardos en zonas de pendiente moderada, la anestesia no tiene un efecto inmediato, por lo que el animal iría medio drogado hasta que se precipitara por algún risco.

### **¿Por qué se utiliza el método de las abatidas con rifle cuando no se utiliza en ninguna parte del mundo?**

Es un método utilizado en todo el mundo. Los ejemplos más cercanos los tenemos los Parques Nacionales del Teide, la Caldera de Taburiente y Garajonay a través de “Planes de control de herbívoros introducidos”.

Existen otros ejemplos a nivel mundial en las islas oceánicas como Hawái, Galápagos (Isla Isabela), Nueva Zelanda, Méjico (Isla Guadalupe), Portugal (Isla de Madeira), etc.

### **¿Qué se hace con los animales abatidos?**

Tal como se ha comentado anteriormente, el escarpado paisaje grancanario dificulta tanto la captura de animales como la retirada de éstos, ya sean vivos o muertos. Los animales abatidos, frecuentemente se despeñan quedando en lugares muy abruptos y de muy difícil acceso. En estos casos, por lo anteriormente expuesto sobre la seguridad de las personas, lo más sensato es dejarlos ahí.

De ese modo, de forma secundaria se favorece a especies carroñeras antiguamente muy frecuentes y asociadas a la ganadería como el cuervo (*Corvus corax*) o el guirre (*Neophron*

*percnopterus*). Mientras el primero se encuentra en gran declive llegando a estar en peligro de extinción, el segundo se extinguió hace siglos en Gran Canaria.

### **¿Porque el Proyecto *Life+ Guguy* utiliza las abatidas cuando son un método cruel e inhumano?**

La Consejería de Medio Ambiente y Emergencias del Cabildo utiliza, como ya hemos comentado, principalmente otros métodos como son las retiradas. Debido a que este último método es poco eficaz, se ha optado por el método de las abatidas como se realiza en otras partes del mundo. Estando muy sensibilizados con el sufrimiento animal creemos que este es un método rápido que evita el sufrimiento innecesario a los animales. Si existiera un método alternativo, eficaz (que cumpla los objetivos), eficiente (económico frente a otros) y seguro (que no ponga en peligro la vida de las personas), no se dudaría en aplicarlo.

### **¿Por qué se mata a las cabras asilvestradas mediante abatidas cuando no se utiliza ese método con ninguna otra especie?**

“Como hemos dicho, la abatida con armas de fuego es la última de las soluciones y se ha recurrido a ella después de intentarlo con todas las anteriores. Afortunadamente con el resto de especies exóticas invasoras por sus características y las de sus hábitats han funcionado otro tipo de métodos”

Existe otro programa *Life+* en Gran Canaria conocido como *LIFE10 NAT/ES/565 Life+ Lampropeltis* que tiene como objetivo controlar la población de la especie invasora culebra real de California. En este proyecto una vez capturados los animales se sacrifican pudiendo recuperarse así especies propias como el lagarto gigante de Gran Canaria (*Gallotia stehlini*) y la lisa de Gran Canaria, (*Chalcides sexlineatus*), entre otras.

### **¿Por qué no se utilizan dardos tranquilizantes disparados desde helicópteros?**

La utilización de helicópteros es un recurso muy costoso para las arcas públicas. Se utiliza principalmente para el rescate de personas, traslado de enfermos o para la extinción de incendios forestales principalmente ya que son situaciones de máxima emergencia que pueden poner en riesgo vidas humanas. De forma puntual puede servir para el traslado de material.

Alguna vez hemos visto utilizar esta técnica por la televisión, de manera muy puntual y sobretodo, en zonas donde el animal, afectado por el tranquilizante, no pueda caer por un precipicio. Un ejemplo de este método es en las grandes llanuras africanas.

### **¿Qué métodos utilizará principalmente el Proyecto *Life+ Guguy* para retirar las cabras asilvestradas?**

El método principal va a ser las retiradas de ganado mediante personal experimentado. Secundariamente se realizarán abatidas para completar el método de las retiradas.

En el año 2013 se concedieron 4 autorizaciones de retirada de cabras asilvestradas en Gran Canaria mientras que en el primer mes y medio de 2014 se otorgaron 7 autorizaciones.

### **¿Puedo solicitar un permiso para la retirada de cabras asilvestradas?**

Sí. Mediante instancia general al Cabildo de Gran Canaria un particular puede solicitar autorización para la actividad de retirar cabras asilvestradas. Los requisitos que pone el Cabildo son dos: tener en vigor una póliza de seguro que cubra la actividad en caso de accidente y disponer del permiso de los propietarios del terreno donde se van a hacer las retiradas. En el caso que la propiedad del terreno sea el Cabildo, este mismo podrá otorgar la autorización.

### **¿Puedo solicitar un permiso para abatir con rifle cabras asilvestradas?**

No. La cabra no está considerada una especie cinegética por lo que no se pueden dar permisos de caza.

Actualmente solo se pueden abatir para controlar las poblaciones por cuestiones biológicas. Dichas abatidas solo las hace o puede contratar la Consejería de Medio Ambiente y Emergencias del Cabildo de Gran Canaria.