INFORME DEL SERVICIO DE CETRERIA EN EL AEROPUERTO INTERNACIONAL SILVIO PETTIROSSI DE LA EMPRESA **RAPTOR** DE RAUL PALACIOS PRINCIGALLI

INTRODUCCION

- La cetrería es el arte de cuidar y entrenar aves rapaces para cazar presas silvestres en su medio natural. Cuenta con **más de cinco mil años de historia.**
- Constituye un ejemplo pionero del aprovechamiento sostenible de un recurso renovable. En la actualidad es **practicada por culturas de más de 70 países (Straka, 2009).**
- Se basa en **la alianza entre el hombre y el ave de presa. Redescubre en el hombre moderno** habilidades olvidadas desde que dejó su vida en la Naturaleza (Ortega, 1942). A menudo la sociedad cuenta con un concepto erróneo de la Cetrería. Al ser un método de caza resulta una actividad individualista o llevada a cabo por grupos reducidos de participantes. Por tanto resulta difícil asistir a una jornada cetrera.
- Desde el 16 de noviembre de 2010, la Cetrería constituye un **Patrimonio Cultural Inmaterial (PCI) reconocido por la UNESCO (UNESCO 2003 y 2011; Ceballos 2011).**
- Los usos a nivel mundial, que se le da a la cetrería aparte de la práctica como deporte son:
  1. Métodos de control biológico :
     1. Aeropuertos (seguridad aeroportuaria civil y militar)
     2. Cultivos agrícolas
     3. Fábricas e industrias
     4. Vertederos
     5. Estadios
     6. Acuíferos o granjas piscícolas
     7. Centrales nucleares y térmicas
     8. Centros urbanos y plazas
  2. Exhibiciones

DESARROLLO DEL SERVICIO DE CETRERIA

Documentos que formalizan el Servicio de Cetrería

- La contratación del “Servicio de Cetrería” fue realizada según la LCO Nº 57/2012, con ID del llamado Nº 241409.
- El mismo fue formalizado en virtud del Contrato Nº 43/2012 de fecha 6 de setiembre de 2012.

Descripción del Servicio de Cetrería

- El servicio de cetrería dentro del Aeropuerto Internacional Silvio Pettirossi consiste basicamente en mejorar la seguridad aeroportuaria, a través del ahuyentamiento y/o captura de todo tipo de aves y otros animales que puedan poner en peligro el tráfico aereo; como así también el desalojo de las palomas de las instalaciones aeroportuarias.

Objetivos del Servicio de Cetrería

- Aumentar la Seguridad Aeroportuaria
- Disminuir la presencia de aves y otro tipo de animales alrededor de la pista de aterrizaje
- Capturar y desalojar a las aves de las principales instalaciones edilicias.
- Reducir los impactos y/o accidentes aeronáuticos causados por aves

MATERIALES UTILIZADOS

- Trampas bownet

- Trampas balchaltri

- Red de niebla

- Equipo de telemetría

- 1 cometa y 1 globo de helio para entrenar y muscular los halcones

- Binoculares y equipos de cetrería como guantes, caperuzas, morral, lonjas y pihuelas.

- Águila a Control Remoto

- Halcón Peregrino

- Halcón Aplomado

- Gavilan de Harris

ESPECIES CAPTURADAS

- Palomas domesticas (Columbia livia)
- Teros (Vanellus chilensis)
- Aguilucho colorado(buteogallus meridionalis)
- Inambues (nothura maculosa)
- Caranchos (caracara plancus)
- Irubues(Cathartes burrovianus)
- Otros

Habitantes no aviarios

- Teju guasu(tupinambis azarae)

- Kyja (Myocastor coypus)

- Aguarai

- Yguarundi(puma yaguaorundii)

METODOLOGIA DEL SERVICIO

Se utilizaron rapaces adiestradas para que realicen vuelos en las circundancias de la pista de aterrizaje y despegue (con perro de muestra), en distintos horarios del día con el fin de marcar su presencia y disminuir la circulación de aves. Realizando los recorridos perimetrales de control con cuaciclon para facilitar el desplazamiento en el terreno ademas de contar con camioneta.

Se implemento el uso de rapaces radio controladas para realizar vuelos perimetrales y complementar así el uso de halcones.

Se instalaron diversos tipos de trampas: balchaltri, bownet y redes de niebla para así poder capturar y realiza una disminución numérica de aves.

Balchaltri: Es una jaula que posee en su superficie lazos de nylon que van atados, y en su interior se coloca la presa, la funcion de este tipo de trampa es capturar rapaces de pequeño, y mediano incluso de gran porte.
Bownet: es una trampa cepo, de forma oval, que es activada automaticamente asi como tambien puede ser manualmente, se utiliza para capturar aves de mediano y gran porte.
Red de niebla: es una red poco perceptibles en el que las aves al impactar quedan enredadas, son muy eficaces dependiendo de las circunstancias buenos para aves de pequeño y mediano porte.

LOGROS OBTENIDOS

- Captura masiva de palomas del edificio, especialmente de los pichones y huevos, disminuyendo así en una importante cantidad su numero así como también impidiendo su aumento.
- Disminución marcada de la presencia de aves circundantes a la pista de aterrizaje y despegue.
- La empresa también realizo trabajos de vigilancia, informando los cambios referidos al ambiente, como por ejemplo la notificación de ingreso de ganado bovino y su expulsión, así como también observación de especies que habitan en el predio cuyas presencias pueden ser significativas.
- Una importante disminución de impactos de aves con aeronaves durante el periodo y horario de trabajo.