



**INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA**



Alcaldía de Medellín

EL ROL DEL INGENIERO AMBIENTAL EN LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE AMBIENTES VULNERABLES POR MICRO TRÁFICO DE ESPECIES EN VÍAS DE EXTINCIÓN

Cristina Gómez Moreno
Johana Quintero Correa
Jeison Soto Henao
Jhoiner Vanegas Paniagua
Estudiantes

Dorcas Zúñiga Silgado
Docente asesora

Ecología y Ambiente
Ingeniería Ambiental
Facultad de Arquitectura e Ingeniería
Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia
2015

INTRODUCCIÓN

Según el artículo Tráfico de animales silvestres: una conflictiva relación entre los humanos y la fauna (2013) *“El tráfico ilegal de fauna se presenta a nivel mundial como una de las principales causas de disminución de las poblaciones naturales y como uno de los mercados ilegales que mayores sumas de dinero movilizan anualmente”...*



<http://1.bp.blogspot.com/-JfmoDMvM8NA/VX7-TGCfgSI/AAAAAADsLM/KdGnkDG1Khw/s1600/AVES%2B%2528397%2529.png>

MARRUECOS UN PASAJE A EUROPA PARA EL COMERCIO ILEGAL DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES ORIGINARIOS DE ÁFRICA

THE ILLEGAL TRADE IN BARBARY MACAQUES FROM MOROCCO (2008)

Mono de Berbería

(Macaca sylvanus)

Estrecho de Gibraltar



https://es.wikipedia.org/wiki/Macaca_sylvanus#/media/File:Barbary_macaques



http://www.pescatarifa.com/images/img_mapmediterranean_s.jpg

COLOMBIA PAIS MEGADIVERSO, UN FOCO PARA EL COMERCIO ILEGAL DE LA VIDA SILVESTRE.



http://diarioadn.co/polopoly_fs/1.761661/image/image.jpg_gen/derivatives/p4-3d1263x947/image.jpg

DEFINICIÓN DE FAUNA SILVESTRE PARA COLOMBIA

- Código Nacional de Recursos Naturales (Decreto ley 2811 de 1974)
- Ley 611 de 2000 en el Artículo 1



EL COMERCIO DE FAUNA SILVESTRE Y EL TRAFICO ILEGAL EN COLOMBIA

“Afecta a 234 especies de aves, 76 de mamíferos, 27 de reptiles y 9 de anfibios”. (tomado de la página del Ministerio de Ambiente y Desarrollo, 2012)



<http://1.bp.blogspot.com/-cpjs-knP8M4/UQrcSTenBZI/AAAAAAAAAbc/aBB-fCkcTuM/s790/1%2Blogo%2BAnimales%2Bde%2Bla%2BTierra.jpg>

EL DECOMISO DE FAUNA SILVESTRE

Es una actividad realizada por la autoridad ambiental, el INCODER, y autoridades de apoyo como la policía.



http://soachailustrada.com/wp-content/uploads/2014/01/IMG_8489.jpg

- **Ley 9ª de 1979** (reglamentada por el Decreto 1594 de 1984. En esta disposición en el artículo 225) *“se establece que el decomiso de productos o artículos consiste en la aprehensión material de un producto o artículo”...*
- **La ley 99 de 1993** (no siguió el lineamiento anterior y en el literal del numeral 1 y literal b del numeral 2 del artículo 85) *“no sólo consagró el decomiso para los productos o implementos utilizados para cometer la infracción”...*
- **La Ley 1333 de 2009** (artículos 2 y 62). *“dispone que a la Policía le corresponde ofrecer su apoyo y acompañamiento a las autoridades ambientales”...*

INCAUTACIONES Y CAPTURAS ENTRE EL AÑO 2014-2015



<http://www.areacucuta.com/wp-content/uploads/2013/03/incautacion.jpg>

PROTOCOLO PARA EL MANEJO POSTDECOMISO

Para un adecuado manejo de animales decomisados, es necesario que las instituciones receptoras cuenten con la infraestructura adecuada para el mantenimiento en cautiverio de los animales, su rehabilitación y reintroducción.



<http://www.eluniversal.com.co/especiales/dilo-cartagena/sites/default/files/styles/1024x>



<http://www.eluniversal.com.co/especiales/dilo-cartagena/sites/default/files/styles/1024x6>

FORMAS DE TRAFICACIÓN DE FAUNA



<http://fotos2013.cloud.noticias24.com/630cacatuasvcr05-05.jpg>



<http://3.bp.blogspot.com/-yzWJsvOuCNM/UzSWTHxPuYI/AAAAAAAAACSs/2LZqy81TGt0/s160>



EL CAMINO A SEGUIR



Para combatir esta problemática como ingenieros ambientales podemos planear, ejecutar, dirigir o gerenciar proyectos de desarrollo relacionados con el diseño y la implementación de modelos de gestión ambiental.

¿COMO SE HARÍA?

- Implementando campañas
- Operativos preventivos
- Educación ambiental



GRACIAS



Colmayer Antioquia
Tu Mayor Experiencia