



Ministerio  
del Ambiente

***APORTES PARA EL  
FORTALECIMIENTO DEL CONTROL Y  
FISCALIZACIÓN AMBIENTAL EN  
ECUADOR***

*Acciones implementadas*

Abril 2017

### Avances en Ecuador

El Ecuador al pertenecer a la Red SUFICA, ha iniciado un conjunto de iniciativas con el fin de realizar seguimiento, regularización, control y fiscalización ambiental en los siguientes temas:



*Gestión del  
CIANURO*



*Gestión del  
MERCURIO*



*Gestión de los  
PCBs*



*Gestión del  
recurso  
maderable*



*Gestión de  
vida silvestre*

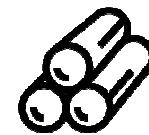




# Gestión del recurso maderable en Ecuador

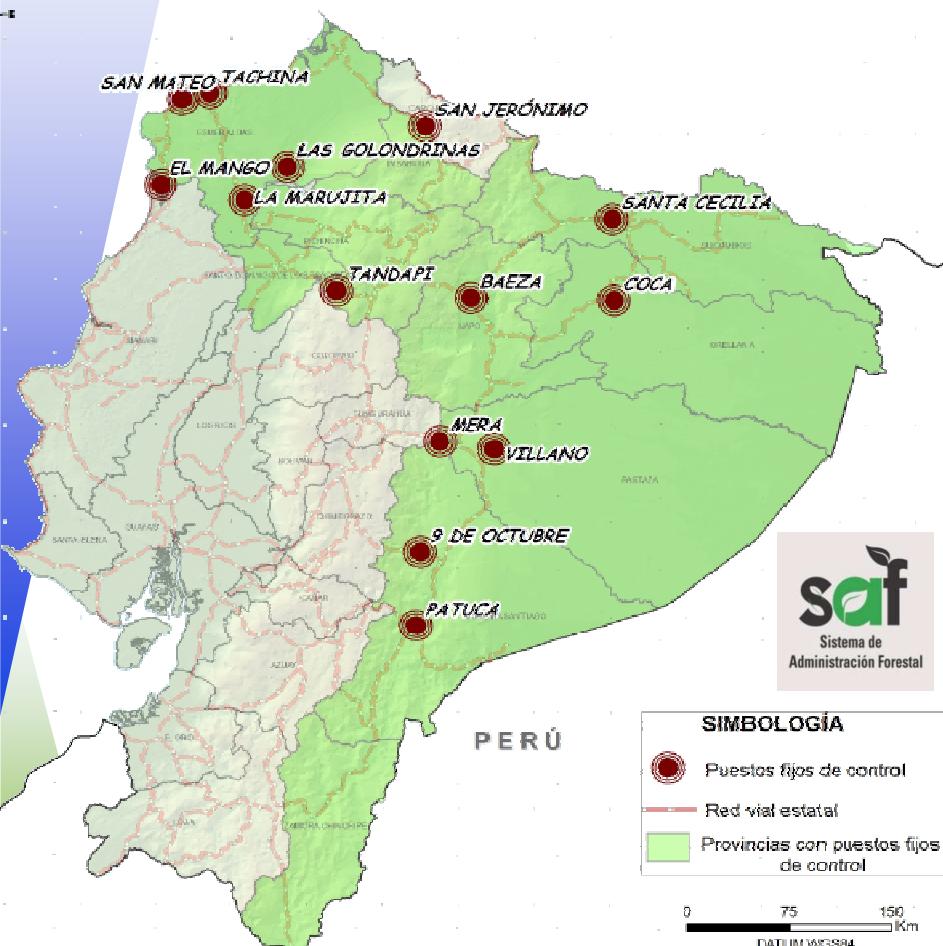


Jaguar

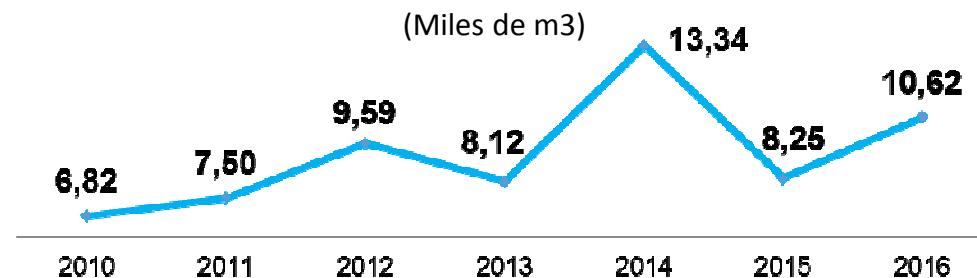


## Gestión del recurso maderable Datos 2016:

### Puestos de control fijo (A nivel nacional)



### Productos forestales ilegales retenidos



7

### Verificadores forestales

Gestionando en la región Amazónica y Esmeraldas.

8

### Unidades móviles

Verificación de la circulación legal de madera.

9

### Auditores de destino final

Auditorías en sierra y costa a centros de destino final

14

### Puestos fijos

Localizados estratégicamente en zonas de impacto en actividad forestal.

10

### Asesores forestales

Asistencia técnica a pequeños productores.

1,8  
Millones  
(m³)

### Producto forestal revisado (2016)

Mediante puestos fijos de control, unidades móviles y verificación en centros de destino final



## Gestión del recurso maderable

### *Control integral mediante Sistema de Administración Forestal - SAF* (Control en aprovechamiento)



Superficie autorizada para  
aprovechamiento forestal  
mediante SAF - MAE

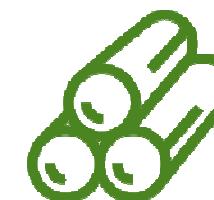


Posterior a aprovechamiento  
se realiza control de recurso  
por MAE mediante:  
-Unidades fijas de control  
-Unidades móviles  
-Auditorías en destino final



Si existe  
irregularidades, se  
abre proceso  
administrativo contra  
posible infractor

**1048**  
Procesos  
administrativos  
(2016)



Proceso irregular,  
se decomisa  
madera

**5.243,54 m<sup>3</sup>**  
Madera decomisada  
(2016)



Sanción  
pecuniaria a  
infractor

**\$74.503,66**  
En sanciones  
pecuniarias  
(2016)



Proceso legal, se  
libera madera



# Gestión de vida silvestre en Ecuador



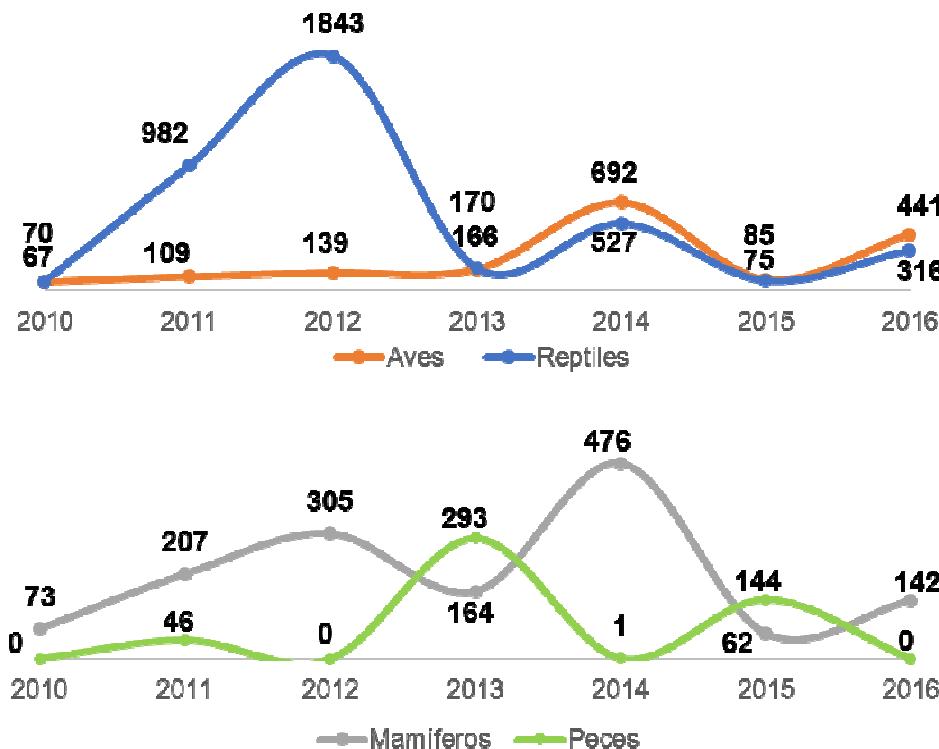


## Gestión de vida silvestre

Datos:

### Especies de vertebrados incautados por tráfico ilegal por la Autoridad Ambiental Nacional

(Número de especímenes retenidos)



### Carne incautada 2016

(Libras)

9

Aves

1.188

Mamíferos

27

Reptiles

### Elementos constitutivos 2016

(Número de elementos)

160

Aves

plumas, picos, espécimen  
preservado.

137

Mamíferos

pieles, garras, patas, cabezas,  
cornamenta, espécimen  
preservado.

662

Plantas

unidades, sacos, cartones, hojas,  
ramos, adornos, látex.

140

Reptiles

pieles, huevos, caparazón,  
cabeza, espécimen preservado.



## COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL CONTRA EL TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS DEL ECUADOR



Ministerio  
del Ambiente

- Dirección Nacional de Biodiversidad
- Dirección Nacional Forestal
- Direcciones Provinciales del Ambiente
- Dirección del Parque Nacional Galápagos



INTERPOL



Secretaría de  
Inteligencia

[www.ambiente.gob.ec](http://www.ambiente.gob.ec)

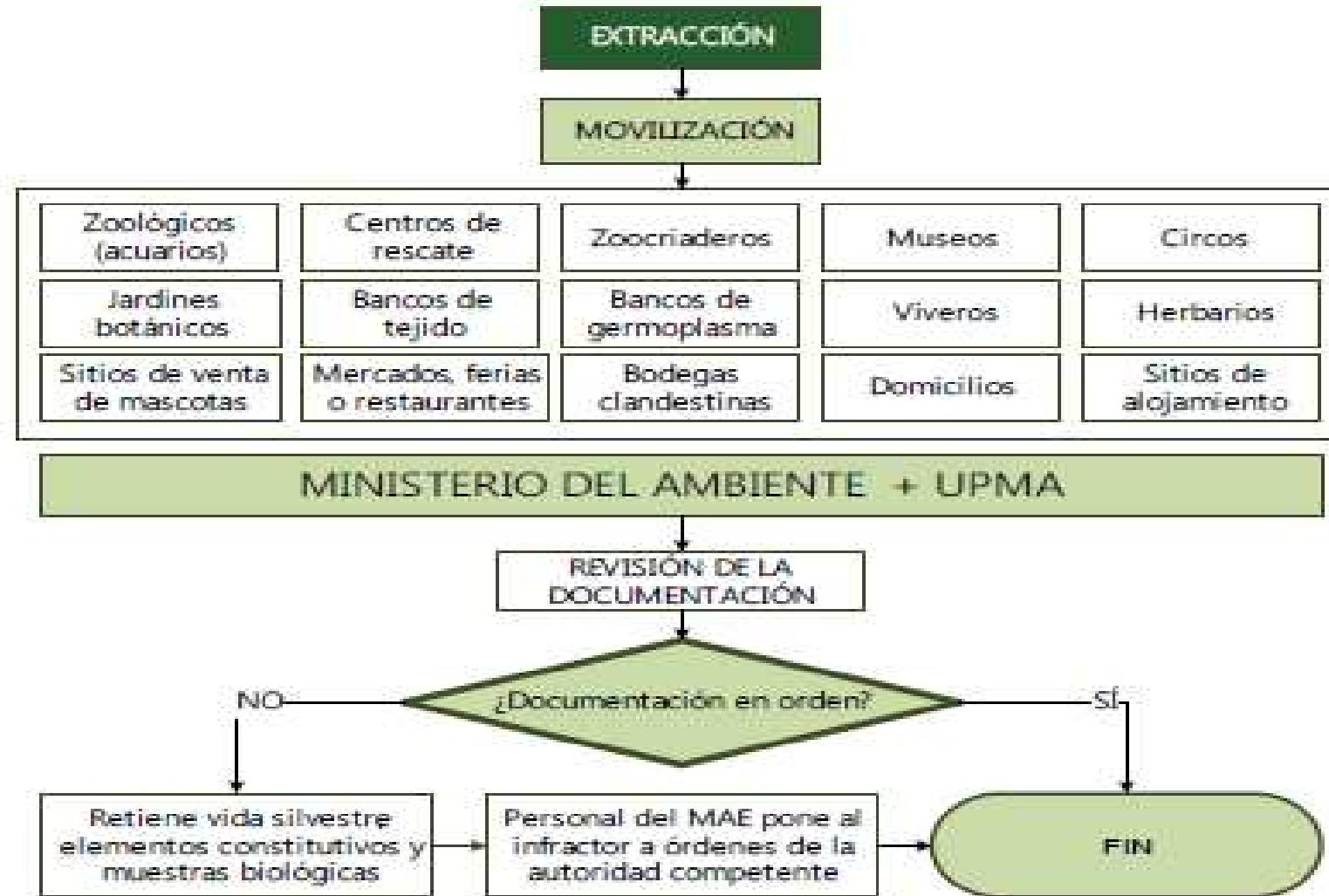
## CONTROL DE TRÁFICO DE VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS EN SITIOS DE MOVILIZACIÓN



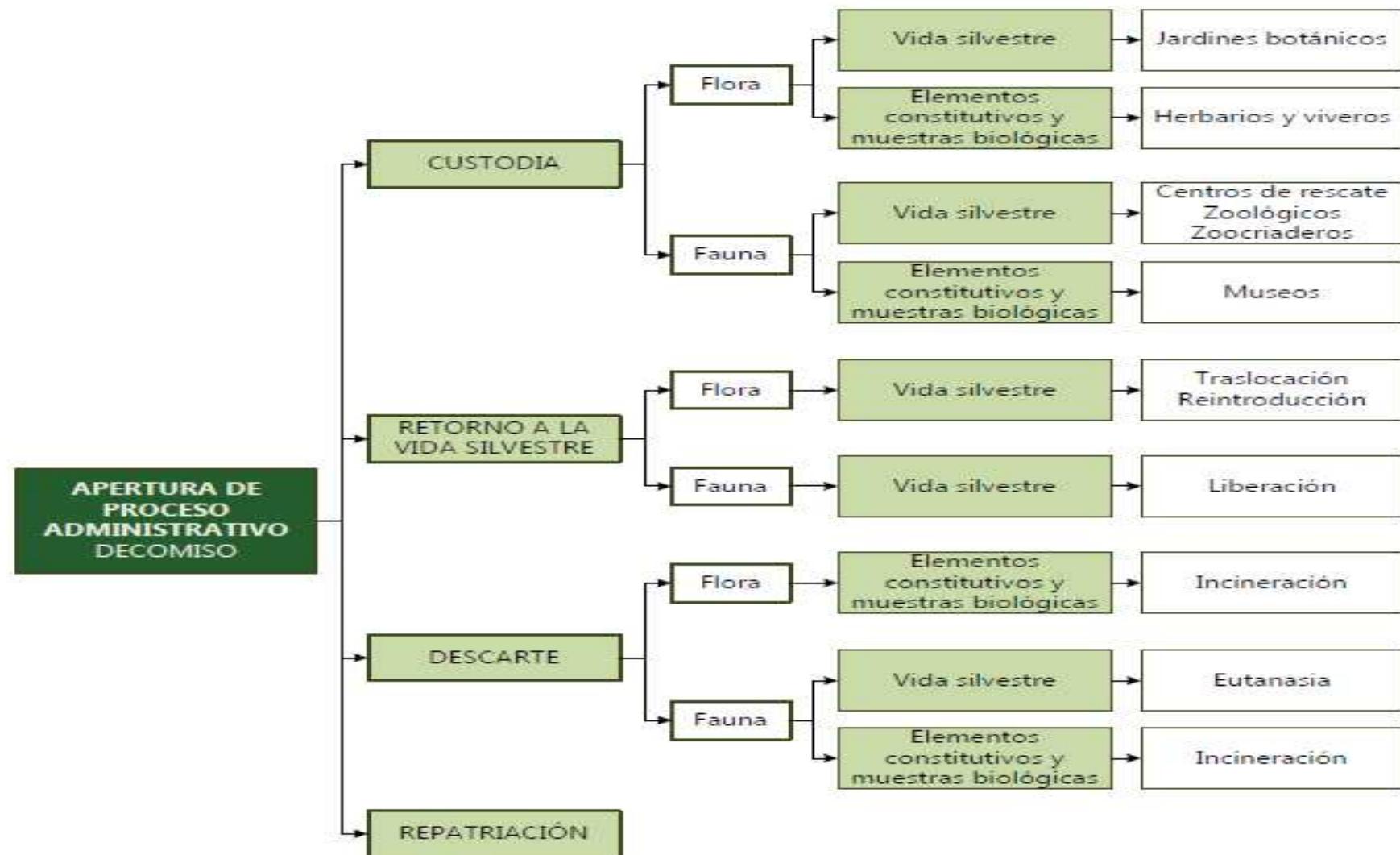
Las Guías de Movilización son otorgadas previa la obtención de documentos como:

- Autorizaciones de Recolección y Patentes de Manejo de Vida Silvestre
- De ser el caso, factura de un zoocriadero o vivero debidamente autorizado
- Permisos de exportación e importación
- Contrato de acceso a Recursos Genéticos

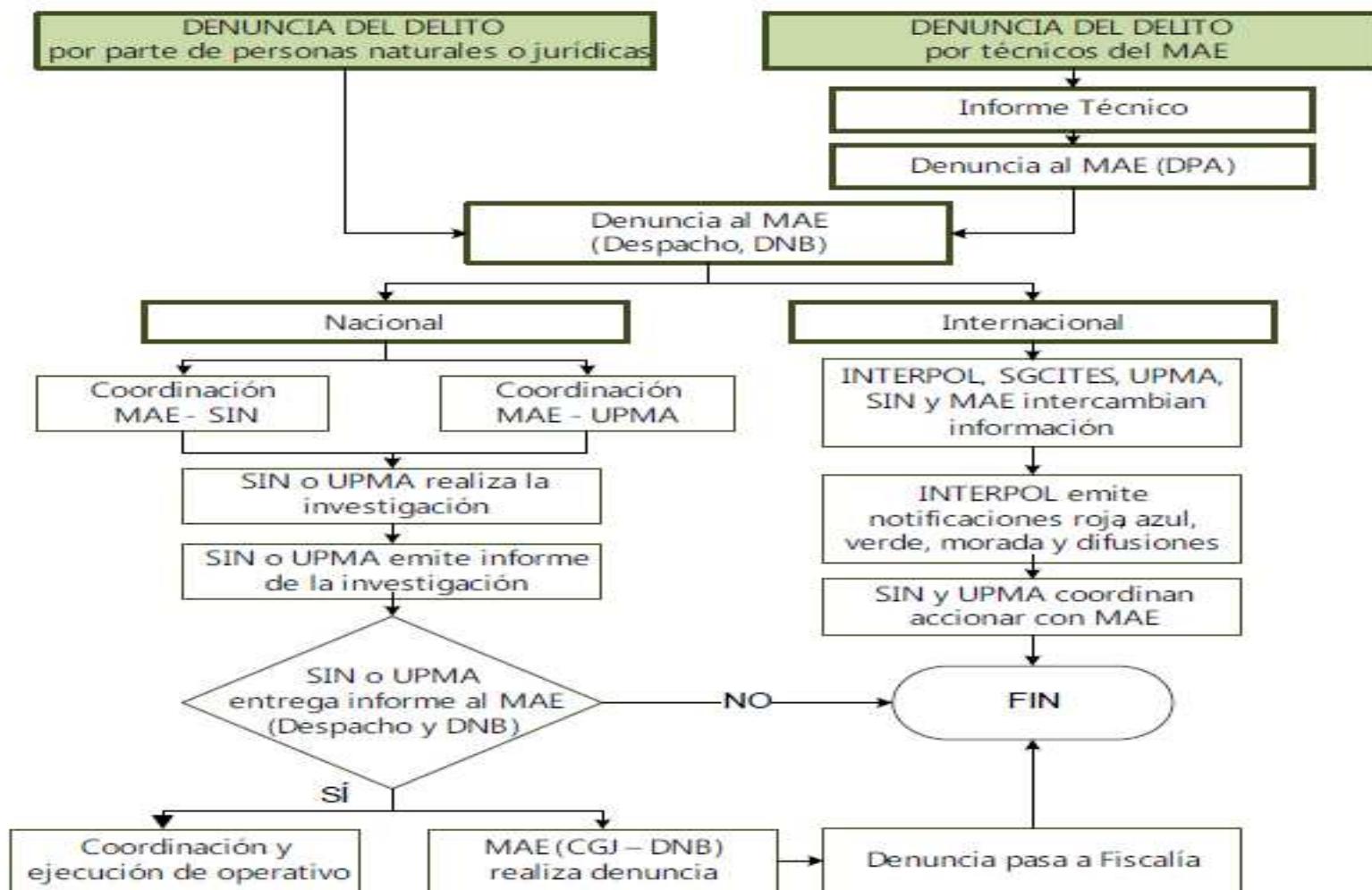
## CONTROL DE TRÁFICO DE VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS EN DESTINOS FINALES



## NORMAS TÉCNICAS PARA LA DISPOSICIÓN DE VIDA SILVESTRE DECOMISADA



## INVESTIGACIÓN E INTELIGENCIA POR DELITOS EN CONTRA DE LA VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS



## OPERATIVO DE CONTROL DE TRÁFICO DE VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS



Ministerio  
del Ambiente

### COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL



**FGE**  
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO  
ECUADOR



## GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES MÁS TRAFICADAS DE FAUNA SILVESTRE DEL ECUADOR



GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES  
DE FAUNA SILVESTRE SUJETAS AL TRÁFICO Y  
COMERCIO ILEGAL DE CARNE DE MONTE -  
RECOMENDACIONES PARA SU MANEJO

Ministerio del Ambiente  
y Wildlife Conservation Society Ecuador

**TORTUGA PINTADILLA O TORTUGA BLANCA**  
*Rhinoclemmys nasuta*

**Reptiles**

**Apéndice CITES:** no listada

**Descripción:** Longitud máxima recta del caparazón 22 cm, escudos en la cabeza, relativamente aplastados, con un escudo central grande y negro, y presenta una hendidura central. La cabeza es café oscuro o negro, con tres franjas paralelas blancas ascendentes que parten de la boca. La nariz es alargada y puntiaguda. Las placas ventrales (plastrón) tienen una franja transversal entre negro y blanco amarillento. Los patas con cortos, café y palmeadas.

**Se trafican:** ejemplares vivos de distintos tamaños.

**Hábitos:** Principalmente nocturnos.

**Distribución y rango altitudinal:** Bajo los 1000 m.

**Apéndice CITES:** no listada

**Categorías de amenaza:** Lista Roja Ecuador: En Peligro (EN)

**UICN Global:** Casi Amenazada (NT)

**Mapa:** Mapa de Ecuador con el área de distribución resaltada en verde.

**HALCÓN PEREGRINO**  
*Falco peregrinus*

**Aves**

**Apéndice CITES:** I

**Descripción:** Longitud máxima 48 cm. Coronas, nuca, espalda, alas y cola de color gris oscuro o negro azulado; presentan una característica mancha negra en el centro de un triángulo invertido. El borde de pie alrededor del que es amarillo. La parte inferior del pecho es gris oscuro y la trásera amarilla. Garganta, cuello, pecho, vientre y alas amarillentos, pero extensamente intercalado con franjas transversales negras. Patas amarillas y el borde de la cola de color blanco.

**Se trafican:** animales vivos

**Hábitos:** Diurnos.

**Distribución y rango altitudinal:** Bajo los 4000 m - especie migratoria.

**Apéndice CITES:** I

**Categorías de amenaza:** Lista Roja Ecuador: Vulnerable (VU)

**UICN Global:** Preocupación Menor (LC)

**Mapa:** Mapa de Ecuador con el área de distribución resaltada en azul.

**MONO ARAÑA DE LA COSTA O BRAZILARGO**  
*Atelés fusciceps*

**Apéndice CITES:** II

**Descripción:** Longitud total (incluyendo la cola) hasta 1.4 m. La coloración general del cuerpo es negra o marrón oscuro, en el que el vello de la cabeza es pequeña con relación a la longitud de la cola. Los penachos de pelos alargados que sobresalen a los lados de la cola son de color amarillo. Las extremidades son muy alargadas, con dedos largos y anchos en los miembros anteriores (manos). La cola es larga y prensil, muy delgada y aumenta los tercios de su longitud, adelgazando hacia la punta.

**Se trafican:** animales vivos.

**Hábitos:** Diurnos.

**Distribución y rango altitudinal:** Bajo los 2700 m.

**Apéndice CITES:** II

**Categorías de amenaza:** Lista Roja Ecuador: En Peligro Crítico (CR)

**UICN Global:** En Peligro Crítico (CR)

**Mapa:** Mapa de Ecuador con el área de distribución resaltada en verde.

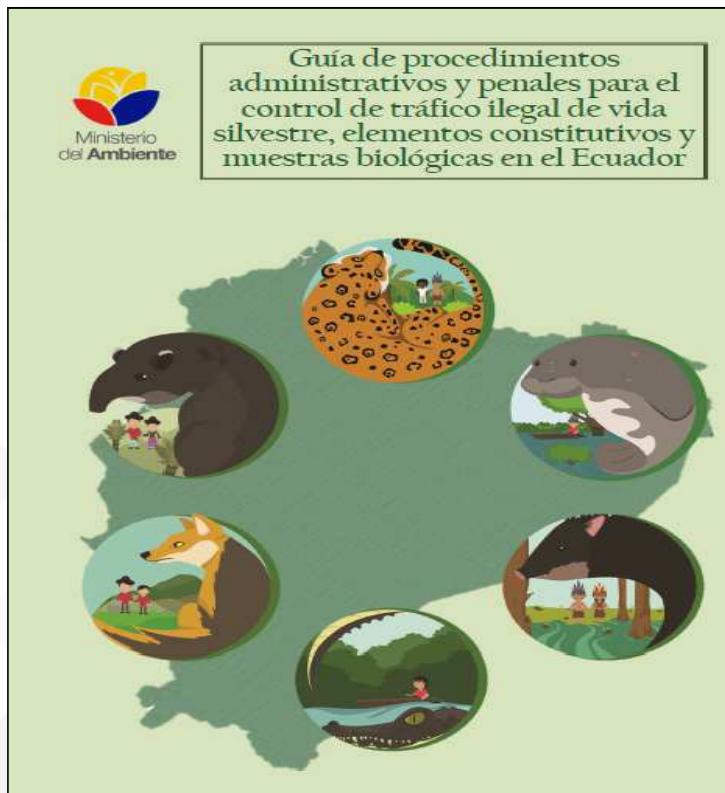
Cuenta con 108 especies de fauna más traficada del País las cuales contiene:

41 spp de Mamíferos

49 spp de Aves

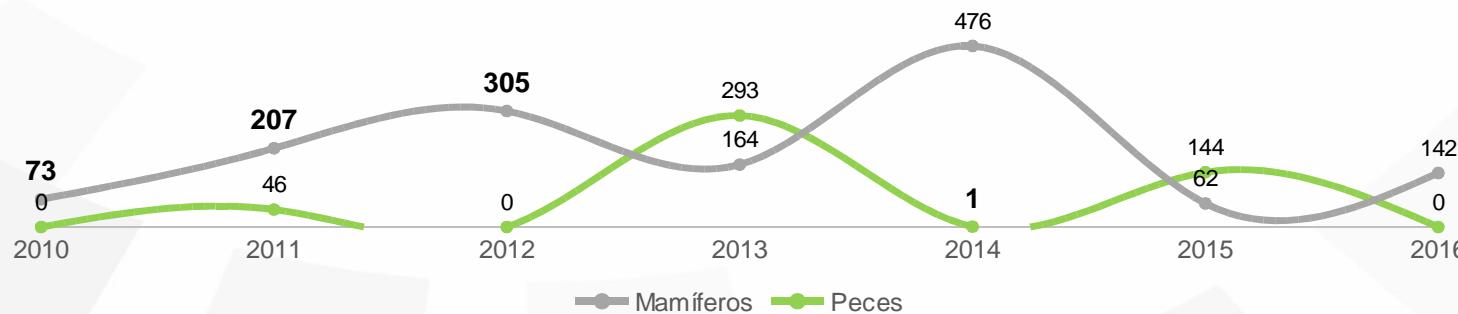
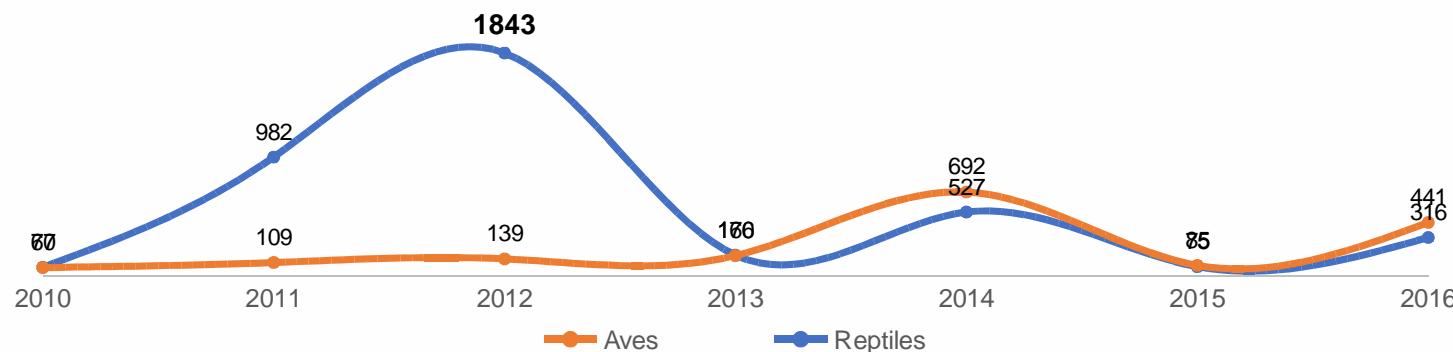
18 spp de Reptiles

## GUÍA DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y PENALES PARA EL CONTROL DE TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE, ELEMENTOS CONSTITUTIVOS Y MUESTRAS BIOLÓGICAS EN EL ECUADOR



## *Especies de vertebrados incautados por tráfico ilegal por la Autoridad Ambiental Nacional*

(Número de especímenes retenidos)



*Carne incautada  
2016*

(Libras)

9

Aves

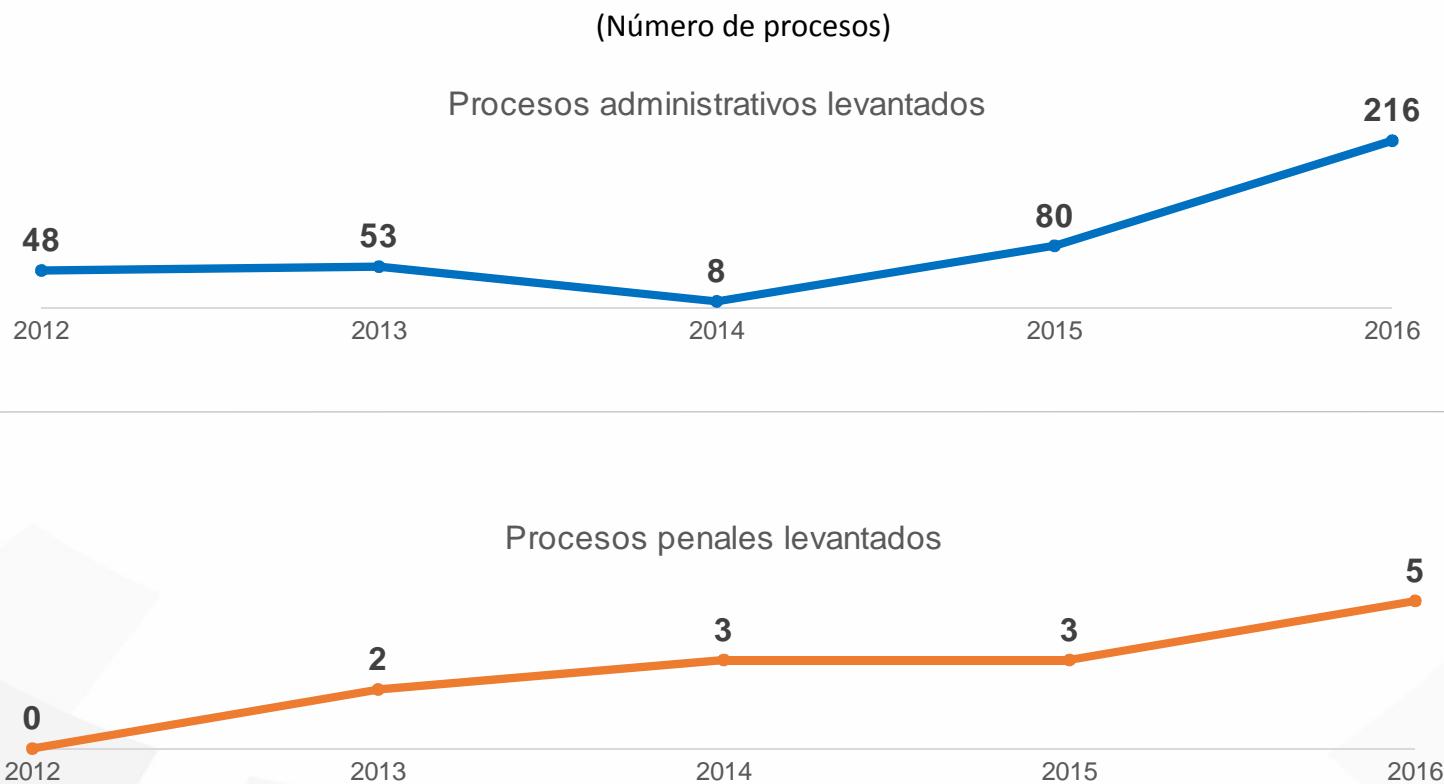
1.188

Mamíferos

27

Reptiles

## Procesos administrativos y penales relacionados a flora y fauna silvestre



## Elementos constitutivos incautados 2016

(Número de elementos)

**160** plumas, picos, espécimen preservado.

**137** pieles, garras, patas, cabezas, cornamenta, espécimen preservado.

**62** unidades, sacos, cartones, hojas, ramos, adornos, látex.

**140** Reptiles  
pieles, huevos, caparazón, cabeza, espécimen preservado.



Ministerio  
del Ambiente

*Dirección de Información,  
Seguimiento y Evaluación - DISE*

*Para más información por  
favor contactar con:*



*Sistema Nacional de  
Indicadores Ambientales*

<http://snia.ambiente.gob.ec:8090/indicadoresambientales/pages/indicators.jsf>