espol® Facultad de Ciencias de la Vida

Protocolo de Manejo de Fauna Silvestre

Escuela Superior Politécnica del Litoral

BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTOR
PROSPERINA

Facultad de
Ciencias de la Vida

Protocolo de Manejo de Fauna Silvestre - Escuela Superior Politécnica del Litoral

Abril, 2025

Elaboración técnica:
Michelle Vela Torres, MSc.
Julián Pérez Correa, MSc.

Participación y aportes:
Ian Vargas - Proyecto Sacha
Abel Gallo - Proyecto Sacha
Paolo Piedrahita - ESPOL

Diagramación:
Joselyn Tomala

BOSQUE Y VEGETACIÓN PROTECTOR
PROSPERINA

Contenido

03 ¿Cómo actuar ante un encuentro con animales silvestres?

04 Generalidades

05 ¿Cuándo reportar un encuentro?

- **CASO 1**: Fauna herida o en situación de riesgo.
- **CASO 2:** Crías dependientes.
  - ¿Cómo reconocer animales dependientes?
- **CASO 3:** Fauna peligrosa en zonas de uso común.
- **CASO 4:** Fauna de baja movilidad en zonas de riesgo o de uso común.

11 ¿Qué hacer después del diagnóstico?/ ¿Qué información debo comunicar?

¿Cómo actuar ante un encuentro con un animal silvestre?

Ardilla de Guayaquil, *Simosciurus stramineus*

Antes de profundizar en las consideraciones a tener en cuenta durante encuentros con fauna silvestre revisemos qué es y qué no es esta guía.

Cuando hablamos de fauna silvestre nos referimos a organismos vivientes que habitan y provienen de entornos naturales, es decir que no son domesticados y no dependen del ser humano para sobrevivir (MAE, 2017).

Dicho esto, es claro que la fauna doméstica como perros, gatos u otros animales de granja no hacen parte de esta guía.

Generalidades

La mayoría de los animales silvestres perciben al hombre como una amenaza, lo que puede desencadenar diferentes reacciones (agresivas o evasivas) productos del estrés.

Por tal razón, es fundamental reducir las fuentes de estrés a través de la evasión de las siguientes acciones:

- *Manipulaciones o acercamientos innecesarios.*
- *Sonidos fuertes.*
- *Movimientos bruscos.*

Así también, es necesario tener claro que nuestras acciones deben estar encaminadas a garantizar el bienestar del animal, anteponiendo la seguridad propia y la de las demás personas en el entorno. Por tal motivo, el manejo de un animal silvestre debe ser realizado únicamente por personas capacitadas.

Si no tiene usted ni la capacitación ni el equipo necesario, por favor informe al equipo de expertos antes de realizar cualquier acción.

Vegetación caducifolia y semicaducifolia del Bosque Seco Tropical

¿Cuándo reportar un encuentro?

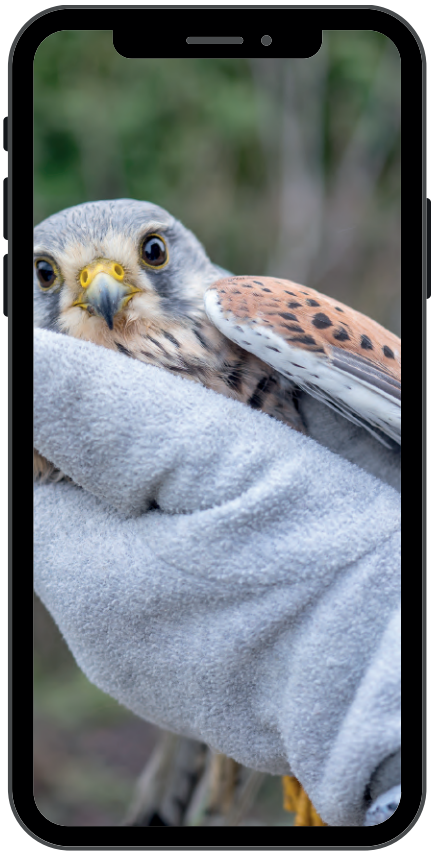
La ESPOL colinda con el Bosque y Vegetación Protector Prosperina, hábitat de una gran diversidad de especies silvestres, de modo que es natural que éstas se muevan y transiten por los diferentes espacios del campus.

Si te encuentras con alguna especie, no la agredas ni la perturbes, respeta su espacio, puedes observarla desde la distancia sin interrumpir su actividad natural, probablemente solo está de paso. Si por el contrario, detectas que algo anda mal comunícate con el equipo de expertos.

Te contamos a continuación cuáles son estos casos y cómo los puedes detectar.

CASO 1: Fauna herida, enferma o en situación de riesgo

Si observas un animal silvestre con signos de herida o enfermedad (lesiones externas y visibles, usualmente animales en estas condiciones tienen movimientos torpes o limitados), o con alguna limitación o impedimento (atrapado en un edificio, alcantarilla, o cualquier otra infraestructura) definitivamente es un caso que requiere intervención. Te contamos más adelante el procedimiento.



CASO 2: Crías dependientes

En este caso hacemos referencia a animales de corta edad que necesitan cuidado parental -de sus progenitores- para subsistir y que por algún motivo fueron removidos de sus nidos o alejados de su o sus progenitores.

Cría de zarigüeya de pocos días de nacida.

Hembra de Zarigüeya común, *Didelphis marsupialis* y crías en su lomo (>2 meses).

Polluelo y adulto de Búho estigio, *Asio stygius*

¿Cómo reconocer crías dependientes?

A continuación, te presentamos algunos tips:

En el caso de las **aves**, la ausencia de plumas verdaderas y la capacidad limitada de vuelo son los indicadores más importantes para identificar animales jóvenes bajo cuidado parental. Cuando los polluelos emergen del cascarón están deprovistos de plumas,con el transcurso de los días desarrollan plumón que es un tipo de plumas muy suaves y delgadas que recubren todo el cuerpo del animal, a medida que continúa el desarrollo cambian este por plumas verdaderas. Si observas aves con este plumaje o con dificultades para volar seguramente se trata de animales dependientes.

En el caso de **mamíferos** dependientes, la característica más distintiva es la ausencia completa o parcial de pelaje en su cuerpo. Las crías de marsupiales como las zarigüeyas nacen descubiertas de pelo y este se va desarrollando a medida que el individuo crece, así mismo nacen con los ojos cerrados y se van abriendo con el pasar de las semanas. Si observas estas señales u otras como habilidades limitadas de movimiento seguramente se trata de animales dependientes. En el caso de mamíferos mayores, el tamaño y las habilidades locomotoras son los elementos más importantes de diagnóstico de crías.

Las pautas que te hemos compartido hasta aquí podrían ayudarte en el primer paso, identificar si es un animal que necesita ayuda.

Es muy importante realizar el diagnóstico de estos casos mediante observación. Cualquier manipulación directa con nuestras manos impregnará olores y reducirá la posibilidad de reestablecer el cuidado parental necesario para su supervivencia.

Con aves, en algunos casos, basta con colocar a las crías en un árbol cercano al nido o en un nido artificial para reestablecer el cuidado parental. Para esto es clave observar y detectar la presencia de los progenitores y no manipular a través del contacto directo.

Si observas alguna anormalidad, tal vez en alguna parte del cuerpo o en el movimiento del animal, probablemente esté herido. En este caso, procura mantenerte cerca para vigilar su estado.

Si el animal se encuentra en una zona de riesgo, puedes procurar dirigir al animal a un sitio seguro, o utilizar una prenda de vestir u otro implemento, pero recuerda no manipular con tus manos descubiertas.

Periquito del Pacífico,
Forpus coelestis

CASO 3: Fauna peligrosa en zonas de uso común

Si observas animales que conlleven niveles de riesgo elevados tomando en cuenta tamaño, presencia de garras, pico afilado y veneno, como perezosos, aves rapaces (búhos, águilas, gavilanes, halcones, loros o pericos) o serpientes, y están ocupando un área de uso común, ya sea una vía, parqueadero, aula o cualquier otra infraestructura, será importante reportar este evento para brindar asistencia para el traslado del animal.

Serpiente Equis de occidente, *Bothrops asper*

CASO 4: Fauna de baja movilidad en zonas de riesgo o de uso común

Hay especies que por naturaleza poseen movilidad reducida, esto quiere decir que, o bien se desplazan de forma lenta, o recorren cortas distancias, características que los vuelve vulnerables a accidentes como atropellamientos.

En este grupo tenemos a las tortugas, serpientes, sapos y ranas.

Si observas una tortuga fuera de su hábitat que no está en situaciones de riesgo, repórtalo para su traslado; si está en una situación de riesgo como en una vía, levántala con cuidado tomándola del caparazón y colócala en un sitio seguro mientras notificas al equipo de expertos.

Si observas anfibios no los mates ni agredas, ellos son beneficiosos para el control de insectos. Si encuentras un anfibio en un espacio abierto y seguro, no lo molestes; pero si lo encuentras en un lugar cerrado puedes intentar llevarlo al exterior para que busque otro refugio. No representan ningún peligro, solamente asegúrate de lavar bien tus manos después de cualquier manipulación. Con frecuencia estos animales buscan zonas frescas y húmedas, por tal motivo en ocasiones buscan sitios con estas características, a veces en el interior de los edificios.

Rana arborícola lechosa, *Trachycephalus quadrangulum*

¿Qué hacer después del diagnóstico?

Si es un caso que requiere de asistencia comunícate con **ESPOL 911,** así el equipo de Biodiversidad del Bosque y Vegetación Protector Prosperina y la Dirección de Servicios Generales brindarán el apoyo técnico necesario.

¿Qué información comunicar?

1. **Ubicación**
2. **Especie o grupo de fauna:** si se trata de un ave, mamífero, reptil, etc.
3. **Estado del animal:** Si se encuentra vivo, muerto, herido, enfermo, o en peligro.
4. **Cría dependiente/adulto:** Si se trata de una cría o un adulto (revisa los tips para su identificación en secciones anteriores).
5. **Situación o contexto del encuentro**

En la ciudad de Guayaquil existen centros especializados en el rescate de fauna silvestre. Te contamos cuáles son:

Proyecto SACHA
Conservación de fauna silvestre

PARQUE HISTÓRICO
SAMBORONDÓN

ZOO EL PANTANAL
ZOOLÓGICO DE GUAYAQUIL

MUY ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GUAYAQUIL
POR GUAYAQUIL INDEPENDIENTE

ALCALDÍA DE GUAYAQUIL

Otros especialistas en fauna silvestre:

FUNDACIÓN JAPU