ANEXOS

ANEXO 1

MARCO TEÓRICO

Animales silvestres

Se llama animal silvestre a los animales que crecen en la naturaleza, depende de si para alimentarse, a diferencia de los animales domésticos. Muchos animales silvestres pueden convertirse en animales domésticos, debido a que pueden ser encontrados en las carreteras u otros sitios, principalmente las crías, pierden a sus madres, ya sea esta, cazada o depredada. La naturaleza es hermosa, crea habitas naturales para todas las especies de animales, cada animal tiene su respectivo controlador y regulador, es decir que no existe sobrepoblación de individuo, es por ello que se dice que la naturaleza es sabia y no necesita la intervención del hombre (Castro y Bustos, 2021).

Captura de animales silvestres

La escasez del trabajo y ambición del dinero hacen que la captura de animales sea común, el desarrollo acelerado de la humanidad y la sobrepoblación son las principales causas para que se dé la captura de los animales silvestres (Juez, 2020). Existe mucha población humana y por ellos, la necesidad de explotar animales se ha vuelto insostenible. Diariamente, muchos animales son usurados de sus ecosistemas para cubrir todo el gasto de la humanidad, los animales son comercializados como mascotas, alimentos, fines cosméticos o por el afán de tener un animal exótico en su poder, aunque otros son capturados para reproducirse, pero no se salvan del destino trágico que todo animal silvestre tiene (Corredor, 2022).

Trafico de animales silvestres

La práctica ilegal de captura de animales silvestres se ha hecho más común en los últimos años, y toma cada vez más fuerza, muchos cazan reptiles como las boas por su piel para la elaboración de bolsas y zapatos, las aves son capturadas como adornos para los grandes millonarios, hasta las serpientes más venenosas del mundo no están seguros, ya que son capturadas porque su veneno contiene anticuerpos que necesitan ser estudiados, los felinos como las pumas y jaguares, a pesar de su fuerza son blancos para la creación de ropa, correas, carteras y blusas. Ningún animal es esta tierra está a salvo, el hombre es el depredador más letal que la naturaleza ha dado, la ambición por el dinero hace que no respeten los derechos de la naturaleza, y con ello, toda vida que esconde y guarda dentro de sus ecosistemas (Molina, 2019).

Proceso de rescate de fauna silvestre

El tráfico de la fauna silvestre es un tema de gran importancia, debido a que la extracción de animales silvestres es un problema de índole social y ambiental, pero a pesar de tomar acciones de control, las instituciones gubernamentales que están a cargo no son suficientes ante este problema a esto también se suma la deforestación, la desertización como la expansión de la frontera agrícola y el comercio de fauna silvestre. Es necesario que el hombre haga conciencia y respete a los animales silvestres para que ellos continúen su ciclo de vida. Ante este contexto, todo animal silvestre que sea rescatado debe ser devuelto a la naturaleza, sin antes evaluar su condición de salud (Valencia, 2022).

Manejo de fauna silvestre

El manejo de fauna silvestre en Latino América es una actividad que nació debido a la creciente amenaza que hay sobre la fauna endémica como nativa, dado a esto algunos, países buscan intensificar políticas y técnicas enfocadas con las necesidades de los diferentes países. Sin embargo, la extracción fauna silvestre es un recurso desatendido y amenazado. Por ende, el manejo de fauna silvestre parte de la identificación del problema el cual debe ser resuelto, según Silvestre y Alonso (2022), existen tipos de escalas que son:

Escala macro: En esta consiste que el manejo de fauna se da a nivel de país, estado o región y se orienta en la protección por medio de instrumentos legales o de programas de carácter general **y** Escala micro**:** Aquí el manejo de fauna se da a nivel de refugio o de reservas comunitarias ya que tienen más control en variables como el uso de la tierra, extensión, calidad de hábitats, número y tipo de animales.

Actividades realizadas en el proceso de vida silvestre el mes de enero a diciembre del 2023, según el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

- Se ejecutó la revisión de expedientes y aprobación de 24 autorizaciones de recolección de muestras para proyectos de mediano y alto impacto, en lo que va del año.
- Se realizó la revisión y aprobación en el Sistema de Información de la Biodiversidad (SIB) de 9 patentes de Manejo comercial y no comercial para Centros de Manejo y Tenencia de Vida Silvestre.

- Se revisó y emitió 28 guías de movilización de muestras provenientes de los permisos de recolección aprobados.
- En el presente año se realizó 9 inspecciones a los diferentes centros de tenencia de vida silvestre que existen en la provincia.
- Se ejecutó 6 operativos de control tanto fijos como móviles en las diferentes vías de la provincia, en estos operativos NO se ha retenido especímenes de vida silvestre o elementos constitutivos.
- Se desarrolló 2 capacitaciones sobre la normativa vigente y acciones ejecutadas para la gestión de la vida silvestre en la jurisdicción de Zamora Chinchipe a los técnicos de vida silvestre a nivel nacional y sobre el tema de influenza en aves migratorias conjuntamente con AGROCALIDAD a los presidentes de juntas parroquiales de Zamora Chinchipe personal del MAGAP, AGROCALIDAD y Guarda parques del MAATE.

Captura y Manejo de Fauna Silvestre.

Captura del animal

Existen metodologías para capturar a un animal, estas son: 1) Avisar a las diferentes autoridades que están a cargo del bienestar animal, 2) Elección del método de captura y los materiales más adecuados, tomando en cuenta la peligrosidad del animal y el entorno. Para ello, se debe usar manto o toalla para tranquilizar al animal, guantes de cuero para evitar las garras del animal, red de telescopio, cuerdas y bolsas de tela, 3) La captura del animal se hace por una persona capacitada y 4) El Traslado del animal debe estar a cargo de un personal capacitado con experiencia en el tema, respetando y siguiendo todas las instrucciones (Mateous, 2023).

Opciones de manejo a un animal rescatado en el mundo

La UICN dice que los animales rescatados deben ser atendidos por un veterinario, luego deben ser analizados por un biólogo, esta persona decide el destino del animal, las decisiones tomadas pueden ser tres: 1) Mantener al animal en cautiverio por el resto de su vida, 2) Devolver al animal a su hábitat natural de origen y 3) La eutanasia (Vela, 2019).

Manejo de la Fauna Silvestre en el Ecuador

El MAATE muestra cuatro pasos para el manejo ante un animal rescatado, estos son: 1) Inicialmente se debe dar aviso del animal mediante un informante, este puede ser una persona natural o jurídica, 2) El informante debe dar parte a las autoridades ambientales en este caso al

MAATE Provincial o a la policía local, esto mediante el Ecu 911 para que se proceda al rescate, 3) En tanto el MAATE deberá coordinar a través de un organismo público o a su vez privado para que el animal reciba todos los cuidados necesarios por parte de los veterinarios para precautelar su bienestar y 4) Una vez realizado el chequeo al animal, se procederá emitir un informe que refleje el estado del animal, y se realizará el alta (Castro, 2023).

ANEXO 2

Achiche para realizar campaña a favor de los derechos de la fauna silvestre



¿CÓMO HACER FRETE AL TRÁFICO ILEGAL Y CONSERVAR LA VIDA SILVESTRE?

Desde una ciudadanía activa que contribuya a prevenir y alertar casos de venta y comercialización ilegal de fauna silvestre

Acciones que contribuyen al cuidado de los animales silvestres:

No interactuar con animales silvestres.

Las actividades humanas como la caza, el turismo, el tráfico y el ruido estresan a los animales y alteran el comportamiento natural y la percepción humana.





No comprar productos hechos con partes de animales silvestres de origen.

Si evitamos comprar productos animales ayudaremos a detener el tráfico de vida silvestre, ya que es un delito internacional que conduce a la extracción de animales salvajes de sus hábitats naturales para su venta ilegal como: mascotas, alimentos exóticos, fondos para supuestos productos medicinales, amuletos, Objetos decorativos y coleccionables.

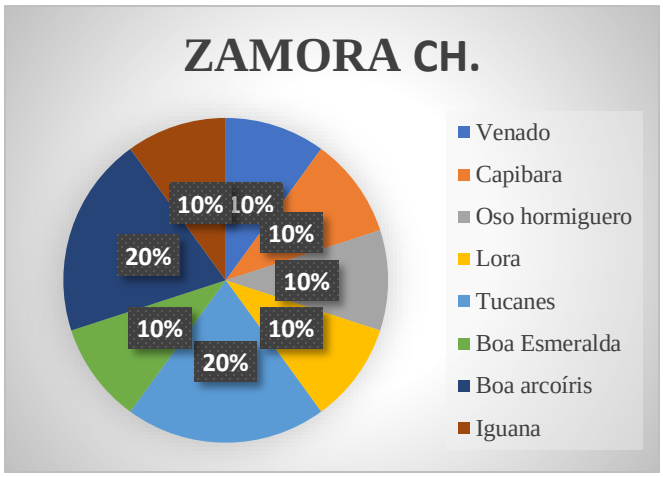
Visita áreas naturales protegidas.

Si deseas experimentar fauna silvestre de nuestros hogares rurales sin atentar contra su libertad, entonces visitar la ANP es una de las mejores estrategias para protegerlos y crear oportunidades para una asociación de desarrollo sustentable en beneficio de las comunidades que viven cerca de estas áreas protegidas Ejemplo:

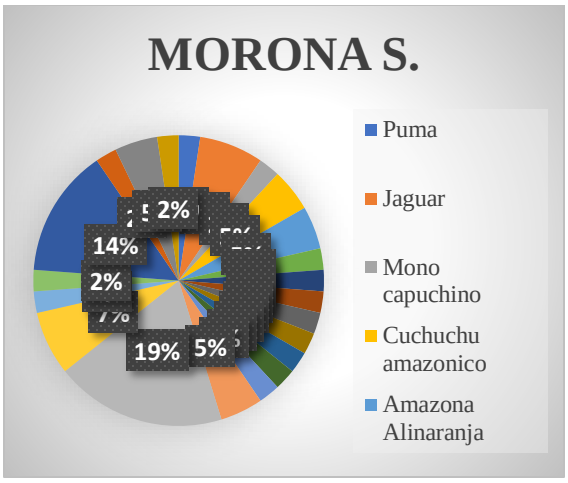
Parque Nacional Podocarpus.



ANEXO 3



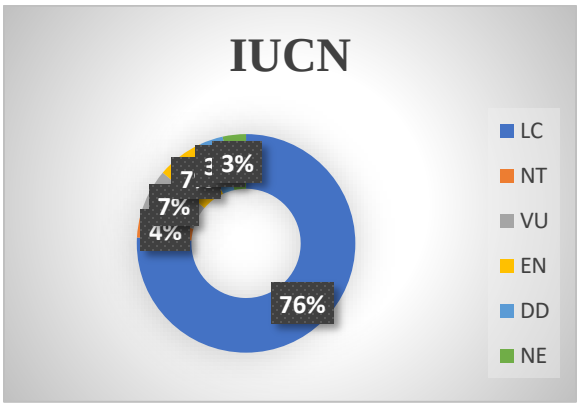
En la provincia de Zamora Chinchipe se ha rescatado a mas individuos de lora.



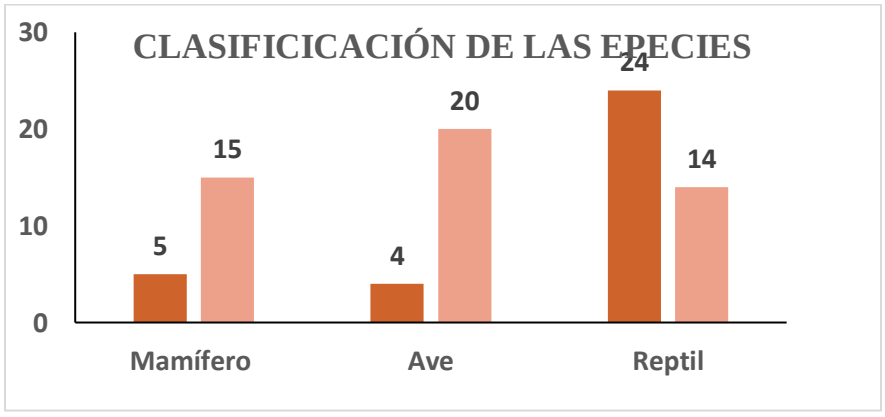
En la provincia de Morona Santiago, el pecarí de collar ha sido más rescatada.



El grafico muestre a 3 especies compartidas en las provincias estudiadas.



El grafico muestra que el 4% de las especies registradas se encuentran en peligro de extinción.



El grafico muestra que la clase reptil tiene más individuos rescatados.

MORONA SANTIAGO



Ilustración II:*Choloepus didactylus*



Ilustración III:Búho



Ilustración IIV: S*aimiri cassiquiarensis*



Ilustración V: *Piunus menstruus*



Ilustración VI :*Brotogeris Cyanoptera*





Ilustración VII: *Lontra longicaudis* y *Tremarctos ornatus*

ZAMORA CHINCHIPE

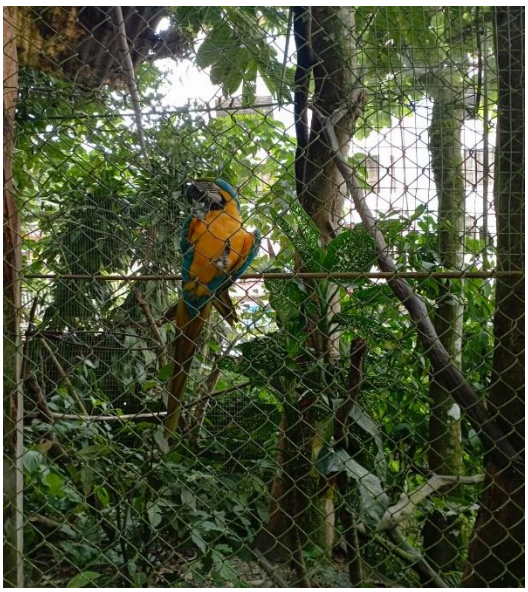


Ilustración VIII: Papagayo



Ilustración IX: Loros Amazónicos



Ilustración X: Tortugas Motelo

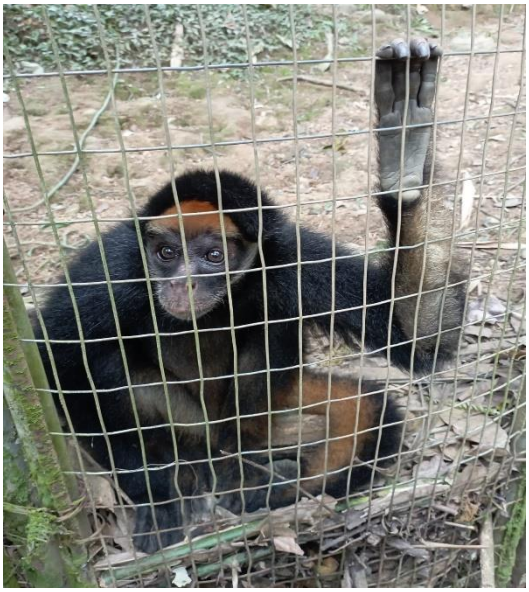


Ilustración XI: Mono Araña



Ilustración XII :Boa