

Nayarit Soto, mujer pionera en Lima en el antiguo arte de la cetrería

HALCONES: SOLUCIÓN AMBIENTAL PARA EL CONTROL DE PLAGAS



En un mundo cada vez más dependiente de la aviación, los halconeros nos recuerdan la importancia de trabajar en armonía con la naturaleza, utilizando soluciones innovadoras y sostenibles para resolver problemas críticos.

— EcoAgua: ¿En qué consiste la cetrería?

— **Nayarit Soto:** la cetrería es el arte ancestral de adiestrar aves rapaces como halcones y águilas para la caza o el control de plagas; esta actividad está regulada en Perú por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - SERFOR. Los cetreros debemos contar con su licencia y el ejemplar legal para practicar la cetrería y aplicarla como un método de control biológico para ahuyentar a las palomas de las zonas urbanas, industriales y agrícolas.

— ¿En qué casos se necesitan las aves rapaces?

— El uso de las aves rapaces se utiliza como método para ahuyentar o cazar algunas aves que afectan directamente la salud pública, la infraestructura y la operatividad de las instalaciones. Por ejemplo, una fábrica puede tener áreas infestadas por la presencia de estas aves en sus almacenes, área de producción, área administrativa o sala de máquinas.

Las palomas no solo pueden generar una contaminación cruzada de enfermedades al personal, como criptococosis, histoplasmosis, salmonelosis, clamidiasis y psitacosis; sino también, causar daños en la infraestructura generando

Soy Nayarit Soto, CEO de 3PSOSTENIBLE. Estudié ingeniería industrial y desarrollo ambiental; tengo experiencia en gestión ambiental para los sectores industrial, minero y de hidrocarburos. Lidero proyectos orientados a la sostenibilidad ambiental, desarrollando instrumentos de gestión ambiental y brindando soluciones como el control aviar (control de fauna), en especial, con el empleo de halcones.

Mi amor por el arte de la cetrería viene de mi familia y es transmitido de generación en generación; siempre estuve ligada con la naturaleza y los animales. ¡Es mi pasión!



contaminación, acumulaciones de excrementos y materiales de nido. Es en este punto donde intervienen las aves rapaces, para liberar las áreas afectadas de la presencia de palomas. ES una solución ambiental para evitar riesgos y consecuencias ante la proliferación de, por ejemplo, palomas, que son portadoras de parásitos, como las garrapatas, moscas y piojos, y enfermedades zoonóticas que pueden transmitirse a los humanos.

— En los aeropuertos se opta por esta solución...

— Efectivamente, en los aeropuertos la seguridad es una prioridad absoluta, tienen la obligación de realizar el control de aves para reducir el riesgo de interferencia con los aviones y causar una desgracia.

En este contexto, el halconero desempeña un papel fundamental como protector del espacio aéreo, utilizando métodos naturales y sostenibles para mantener a raya el peligro de colisiones con aves, conocidas como bird strikes.

De acuerdo con la experiencia que he tenido con las palomas, por más que hayan sido ahuyentadas, podrían regresar en otros horarios y por otros factores como fuentes de alimento e infraestructuras donde puedan posarse o anidar. También pueden presentarse roedores, los cuales se pueden controlar mediante trampas o cebos.

Además de los aeropuertos, también se aplica en fundos agrícolas, almacenes, fábricas, centros comerciales, locales comerciales, vertederos y zonas portuarias.



— Es un método de control de plaga alternativo ecológicamente hablando, para la no utilización de insecticidas y demás sustancias contaminantes del medio ambiente...

— Las aves rapaces funcionan como un método natural de control, basado en la relación depredador-presa. No se utilizan productos químicos que puedan causar daños a otras aves. Es un método selectivo, dirigido específicamente a la especie que se desea controlar, sin contaminar el ambiente y respetando el equilibrio ecológico. Los halcones entrenados no cazan necesariamente a otras aves, sino que actúan como un depredador natural que genera miedo y disuasión.

Este tipo de control está regulado en el Perú, y se permite exclusivamente con especies autorizadas para la práctica de la cetrería, conforme a las disposiciones del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR).

Es importante destacar que estas aves no son mascotas. Su tenencia, comercio o traslado sin autorización constituye tráfico ilegal de fauna silvestre y está penado con cárcel, según la legislación peruana. Cada vez las empresas apuestan por este tipo de soluciones sostenibles, que respetan el medio ambiente.

¿Cuánto cuesta un halcón entrenado para estos trabajos?

Va a depender mucho de la especie, la edad y el nivel de entrenamiento; a eso tenemos que sumarle su alimentación, veterinario, mantenimiento y seguimiento constante. En este caso su precio puede oscilar de 3 mil a 10 mil dólares.

En Lima, he visto halcones en San Isidro que están desapareciendo a las ardillas. ¿Es casual o una campaña de las municipalidades?

Te comento que las aves rapaces en Lima existen de forma natural, especialmente en zonas como San Isidro, Surco y La Molina, donde hay áreas verdes y los parques son grandes. Es muy probable que la naturaleza misma esté haciendo su control biológico. Los gavilanes, cernícalos, halcones y águilas están cumpliendo su rol ecológico como depredadores. De hecho, he visto reportajes recientes donde se menciona que la población de ardillas ha crecido considerablemente en los últimos años, lo cual genera un desequilibrio en el ecosistema urbano. En ese contexto, la presencia de los rapaces no necesariamente responde a una campaña municipal, sino que podría ser parte del control natural del ecosistema.

Al parecer, no es fácil ser cetrero.

Como cetrera, es mi disposición completa poder estar 24 horas y 7 días a la semana al tanto de la alimentación y vuelos de mi ave; es un trabajo de todos los días. También seguir enriqueciendo mi conocimiento en manejo de aves, etología y biología.



Las aves rapaces funcionan como un método natural de control, basado en la relación depredador-presa.