

harpyja

No. 1 | Año 2018



**Ven y visita al águila "Panamá"
en el FestiHarpía 2018 este 15 de abril en el
Parque Municipal Summit desde las 9:00 a.m.**

Distribución Gratuita

Una publicación del



No. 1 Año 2018

SONY



RX0



Exmor RS
CMOS Sensor



BIONZ X



Sony apoya la conservación del Águila Harpía desde 1996



Comité Editorial

Karla Aparicio - Editora y Compiladora
Consuelo de Cambra - Directora, Patronato
Belkys Jiménez - Fundación Naturaleza y Ciencia 507

Diseño

Foto de Portada: Águila harpía Otto (juvenil) © Mateo Giraldo
Diseño de Portada: Gerardo J. Canova P.
Diseño y Diagramación: Ingrid Villa-Real - Creatividad y Diseño
t: +507.229.2150 - e: buzón_extra_de_básic_grid@yahoo.com

Publicidad

Consuelo de Cambra
t: +507.260.6150
e: ccambra@cwpanama.net
www.aguilaharpia.org
f Conexión Harpía

Los artículos en HARPYA son responsabilidad de sus autores.

Derechos Reservados del Patronato Amigos del Águila Harpía • Abril 2018

Patronato Amigos del Águila Harpía: ACP-CICH, ANCON, Mi Ambiente, Canopy Tower, David de Castro, Ecoconsult, Karla Aparicio, Fundación Naturaleza y Ciencia 507, Linero & Linero, Metrozoo Miami, Municipio de Panamá, Sociedad Audubon de Panamá, SONY INTER-AMERICAN,S.A., Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), Reprosa, Policía Nacional, Arq. José Acosta, Ana María Ortiz, Capital Bank, American Airlines, Misión Águila Harpía - Colegio Brader.

Para donaciones:

Cuenta Corriente No. 0101208545 / Banistmo
Patronato Amigos del Águila Harpía
o comunicándose al 6615.5895

Contenido

2

Noticias de los amigos del águila harpía

4

Mundo Verde:
Anillamiento de un águila harpía

6

Las aves invitadas:
El refugio de Jason y su legado

8

Nueva Clínica Veterinaria



RECINTO DEL ÁGUILA HARPÍA

Visita • Conoce • Protege

- Un majestuoso ejemplar vivo
- Exhibiciones y audiovisuales
- Guías de 8 a.m. a 4 p.m.
- Por una donación, lleva recuerdos y prácticos materiales educativos.



Los fondos recaudados a través de su visita y sus donaciones, están dirigidos a apoyar el programa educativo y de conservación del Patronato Amigos del Águila Harpía.

Jardín Botánico Summit, Panamá
Teléfonos +507.232.4850 • 232.4854

Hace veinte años Panamá recibió una visita muy especial del embajador de Buena Voluntad del Zoológico de Miami, Ron Magill, con un proyecto maravilloso encaminado a la protección del Águila Harpía en nuestro país, que después se ha convertido, con mucho orgullo, en el AVE NACIONAL DE PANAMÁ.

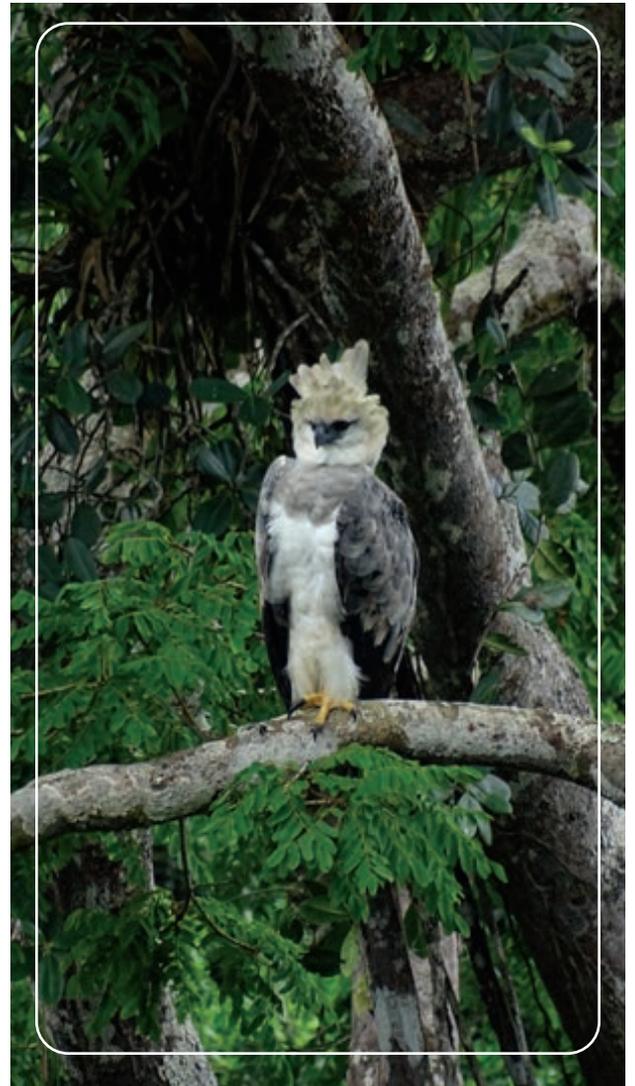
El proyecto lo presentó a Sony Corporation de Panamá, empresa que estaba trabajando en el inicio de proyectos ecológicos para promover sus productos. Este proyecto fue aceptado por estar encaminado a la protección de una de las aves más poderosas del mundo en peligro de extinción. En esos momentos, el Municipio de Panamá, bajo la dirección de la Alcaldesa Mayín Correa, aceptó que se construyera un Centro Santuario en los predios del Parque Municipal Summit. Con un significativo aporte de Sony Corporation de Panamá, se hizo realidad este sueño.

Durante esos veinte años el Patronato Amigos del Águila Harpía se hizo cargo de mantener y administrar este Centro, con el propósito de brindar educación ambiental a las futuras generaciones para que tengan conciencia de proteger la fauna y flora de este bello país nuestro, Panamá.

Con la satisfacción del deber cumplido, este mes se celebra el veinte aniversario de esta importante labor.



Gracias a todas las organizaciones y personas que han brindado su tiempo y conocimiento para que esta misión alcanzara el éxito deseado.



El reciclaje es posible en Panamá

I ANCON

Los últimos años Panamá ha mostrado un aumento y apertura de consciencia en relación al cuidado del ambiente y aunque queda un largo camino por recorrer, un gran número de personas de diferentes estratos sociales han decidido aportar desde sus espacios y mostrar interés por el reciclaje.

Reciclar es fácil:

Separa tus productos, límpialos, sécalos y compáctalos para que cuentes con mayor espacio a la hora de transportarlos.

Dirígete al punto limpio o a la estación de reciclaje más cercana y entrega o introduce los materiales en los compartimientos adecuados.

Reciclar es fácil:

Basura Cero-Cambia tu Barrio: www.basuracerocambiatubarrio.org

Más de 15 estaciones disponibles al público.

Reciben: plástico, papel y cartón.

Tu Papel Cuenta: ancon.org

Riba Smith: Costa del Este, Bella Vista, Transismica. Do it Center: 12 de Octubre, Villa Lucre, Dorado.

Novey: Costa del Este, Centenario, Brisas del Golf. Cochez: Brisas del Golf.

Reciben: papel, papel periódico, cartón y tetra pak.

En Ambiente: ancon.org

(Primer jueves de cada mes, de 7 a.m a 5 p.m, en las instalaciones de TVN).

Reciben: aceite de cocina usado, periódicos, tetra pak, cartón, vidrio, plásticos pet 1 y hdpe 2, papel y aluminio.



Desde la Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ANCON), se han dirigido esfuerzos para potenciar la práctica del reciclaje, allí los interesados pueden encontrar un aliado para instaurar programas en empresas o en comunidades que deseen mejorar en el tema.

Anillamiento de un Águila Harpía

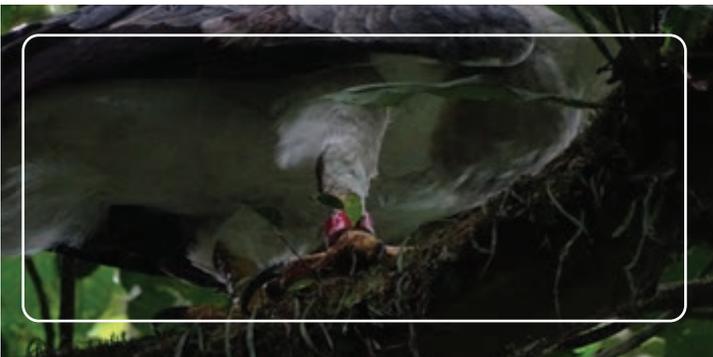
El pasado 17 de marzo, 2018, se realizó la proeza de trapear y anillar a un águila harpía en vida silvestre. Se trata de "Otto", un águila macho de 1 año y 4 meses de edad que vive en los bosques del Parque Nacional Chagres y es monitoreado por los #HarpyFans desde que nació, por lo que conocemos su comportamiento, al igual que el de sus padres ("Karla" y "Ron").

Para realizar la delicada misión, los #HarpyFans practicaron previamente cada paso de la operación. El equipo contó con el escalador Rafael Álvarez, con más de 20 años de experiencia escalando cerca de 40 árboles-nido, y la Bióloga Karla Aparicio, estudiosa de la especie por 24 años.

La trampa con la cual se realiza la captura del águila "Otto" fue preparada por el escalador Álvarez, la misma lleva una presa (parte de un pollo) en el centro muy bien amarrada y una cuerda en el borde, la cual se activa desde el suelo. El personal se dividió en 3 equipos para observar el momento preciso para halar la cuerda, que es cuando el águila entra a comer con sus dos patas. Uno de los equipos estaba en la plataforma (frente al árbol-nido), otro en el mirador y el otro en la base del árbol-nido. Todos estábamos equipados con telescopio, binoculares y radios de onda corta, esperando el momento preciso.



Con mucha paciencia, en completo silencio, lidiando con los mosquitos y tábanos, el águila "Otto" entra a la trampa e inmediatamente escuchamos la orden del escalador Álvarez, quien dijo "halen la cuerda". Fue un descenso limpio y el águila "Otto" fue recibido en tierra por la Biól. Aparicio. Nos dirigimos a la estación de procesamiento, le aseguramos el pico y las patas, lo anillamos con un anillo de color rojo, le tomamos medidas de las uñas de ambas patas, tarso, ala, cola, envergadura y peso, buscamos ectoparásitos y le sacamos sangre. "Otto" midió 1.85 metros de envergadura y pesó 7.5 libras.



Una vez realizadas las mediciones, "Otto" fue liberado, voló perfectamente y al cabo de 2 horas llegó el águila hembra con una presa. El terminó el día comiendo y así aconteció la tarde. Al día siguiente, "Otto" estaba en uno de sus árboles posaderos y continuaba comiendo con total normalidad.

Los #HarpyFans nos sentimos muy complacidos por una exitosa misión y "Otto" se convierte en la tercera águila anillada en esta área protegida, además de Chagres y Saína que se anillaron hace 22 años. Solo esperamos poder ver a "Otto" con su anillo rojo volando libremente en el bosque del Parque Nacional Chagres, Panamá.

Agradecemos al Proyecto de Sistemas de Producción Sostenible y Conservación de la Biodiversidad (SPSCB) de Mi Ambiente y al personal de campo que nos acompañó: Karla Aparicio (bióloga), Rafael Álvarez (escalador), Euriato Bainora (asistente), Jorge Mauricio de la O Castro (estudiante de tesis, Costa Rica), Mateo Giraldo (pasante y fotógrafo, Colombia), Daniel Murcia (estudiante del CRU-Los Santos), Mauro Peña (comunitario de Mach Pobor, Darién), y a los guías locales Tommy y Joel.

El Refugio de Jason y su legado

Bajo este nombre que para nosotros tiene un significado muy especial, iniciamos un programa de rescate, rehabilitación y liberación de búhos y lechuzas en un área de la ciudad capital.

Todo inició hace 15 años con el rescate de un buhito al cual llamamos Jason y que a través de los años nos enseñó muchísimo y nos animó a investigar y a instruirnos más acerca de la biología de las aves rapaces. Después de Jason, han pasado por el refugio más de cuarenta búhos de diferentes especies y seis lechuzas. *El principal objetivo de nuestro trabajo es devolver a la naturaleza lo que le pertenece, una vez que estas fantásticas aves están preparadas para reincorporarse a la vida silvestre.*

Otra de nuestras metas consiste en derribar mitos que la gente tiene acerca de estas aves; mitos que se relacionan con la muerte o que la presencia de los mismos anuncia calamidades, o que oír su canto en una casa presagia enfermedades. Nada de esto es cierto. Lo que sí es cierto, es la importancia o rol que poseen en la cadena alimenticia. De allí el gran interés por la protección de estas especies cambiado la concepción que mucha gente tiene acerca de las mismas.

Por otro lado, este año, uno de nuestros más caros deseos se hizo realidad. Hace tiempo deseábamos anillar a nuestros búhos y lechuzas para darles un seguimiento mucho más detallado y poderlos identificar de mejor manera. Este trabajo se realizó con la colaboración de expertos de Naturaleza y Ciencia 507, quienes nos han brindado todo su apoyo, no solamente en el anillado de las aves, sino también en la toma de peso y medidas.

Probablemente, una de las actividades más relevantes que llevamos a cabo este año, fue la liberación de búhos en presencia de moradores de la comunidad de Espavé de Chame y en compañía de Naturaleza y Ciencia 507. Los asistentes recibieron una presentación en donde se les explicó la importancia de cuidar esta especie y su compromiso de proteger este regalo que les brinda la naturaleza. El vuelo de los búhos volando sobre los árboles, será una experiencia que quedará grabada en la mente de adultos y niños para siempre y será un recordatorio del gran compromiso que tenemos todos de proteger y valorar los legados de nuestro país.



¿Qué organismos viven dentro de nuestras aves residentes y migratorias en Panamá?

Es muy probable que hayas escuchado que todos los organismos vivos poseen una flora microbiana y parasitaria natural

que viven dentro y sobre cada organismo, de hecho, algunos científicos consideran que el parasitismo es común en la naturaleza y que la mitad de todos los taxones animales contienen parásitos. En este sentido, ni las aves se salvan.

Desde el 2008 hemos estado estudiando la sangre de aves residentes y migratorias que viven y pasan por Panamá, iniciamos en los bosques de manglar de la estación biológica de Punta Galeta en la provincia de Colón y aunque ya hemos logrado analizar otros sitios, en esta nota te contamos lo que hemos encontrado en Punta Galeta.

Es importante destacar que se han publicado sólo cinco estudios en el tema de parasitología (parásitos sanguíneos) en las aves de Panamá, por lo tanto, todo lo que aquí reportamos nos ayudará a conocer su estado de salud.

Hasta el momento, hemos encontrado *Plasmodium sp.*, en aves como *Cyanocopsa cyanooides* (picogruco negrizulado), y *Haemoproteus sp.*, en trepatroncos pardo (*Dendrocincla fuliginosa*). Otro parásito poco conocido en Panamá, ya que es muy frecuente en aves neotropicales es el *Leucocytozoon sp.*, detectado en aves residentes y migratorias, tal como *Piranga olivacea* (tángara escarlata).

Aunque la cantidad de aves con parásitos es muy baja, y los mismos no representan problema alguno para ellas o el ser humano, es importante seguir monitoreando nuestras aves para conocer su estado de salud. Es importante apoyar los programas de conservación de los bosques y especies claves.



Nueva Clínica Veterinaria

Por: Diorene Smith. Parque Municipal Summit

En los próximos meses estaremos inaugurando la nueva clínica veterinaria del Parque Municipal Summit. Ésta contará con 273 metros cuadrados y sería la única clínica veterinaria para atención de animales silvestres de Panamá.

El Parque Municipal Summit recibe animales silvestres provenientes del rescate, decomiso por las autoridades o mascotismo irresponsable. La construcción de esta nueva clínica beneficiará a los más de 200 animales silvestres que son atendidos en el Parque Municipal Summit.

Gran parte de los animales que provienen del rescate, una vez atendidos, serán devueltos a su medio ambiente; sin embargo, la otra parte, cuyas lesiones físicas o improntas (estrecha relación entre el hombre y el animal bajo cuidado) no permiten que este proceso se dé, por ello, quedarán como animales residentes.

La nueva clínica veterinaria contará con dos consultorios, un laboratorio, área de neonatos (área de cuidado para animales recién nacidos rescatados), oficina para los médicos veterinarios, almacén, cocina y seis cómodos cubículos de corta estancia para los animales que estén internados. Contará con equipos que facilitarán el diagnóstico y manejo de los casos clínicos sin necesidad de movilizar a los animales silvestres fuera del parque, con lo cual se minimiza el estrés para ellos.

Para nuestra águila harpía "Panamá" y el resto de los animales ya residentes del Parque Summit será de gran beneficio la nueva clínica veterinaria garantizando la pronta atención, prevención y tratamiento de enfermedades dentro de instalaciones que vayan acorde a las diferentes especies de animales que llegan al Parque Municipal Summit.





Fundación Naturaleza y Ciencia 507
+(507) 6502.4135

 NaturalezayCiencia507

 @natyciencia507

 @natyciencia507

www.naturalezayciencia507.com



Fundación
**NATURALEZA
Y CIENCIA** 507



**Panama's Leader in Birding
and Natural History Ecotourism Since 1999**

+ (507) 264-5720 • + (507) 263-2784

contactus@canopytower.com

www.canopytower.com



canopy tower 
Parque Nacional Soberanía

canopy lodge 
El Valle de Antón

canopy b&b 
Gambóa

canopy adventure 
El Valle de Antón



FESTI
HARPIA
2018

