

Anillar a las Aves en el Monumento Nacional de Bandelier

[Mira el video aquí](#)

Texto del video en español:

[0:05] Nos gustaría reconocer el territorio tradicional y ancestral de las tribus San Ildefonso, Santa Clara, Cochiti, Zuni, Santo Domingo y San Felipe Pueblo, en las que aprendimos, trabajamos y filmamos este video. Desde que la gente de Pueblo llegó a esta zona hace casi mil años, han vivido en comunidad con las plantas y animales indígenas de esta zona.

Los que hemos venido a esta área desde ese entonces nos hemos mudado a una rica comunidad ecológica de personas y vida silvestre, y seguimos compartiendo nuestro hogar con el tema del video de hoy: ¡aves!

[0:45] ¿Has visto pájaros volando cerca de tu casa? ¿Has notado que algunas aves, como los colibríes o chuparrosas, solo suelen estar presentes durante el verano? ¿Alguna vez te has preguntado a dónde van cuando no los ves en tu vecindario?

¡Únete a nosotros para aprender más sobre nuestros vecinos con plumas voladoras a través del anillado o señalamiento de aves!

[1:04] Este es uno de nuestros anilladores de aves, Bob, con un gavilán de Cooper que capturamos esta temporada. Bob tiene interés por las aves y busca especies interesantes en todo el mundo. Comenzó con el equipo de anillamiento después de ser voluntario con los grupos escolares que vienen a nuestro sitio.

¿Ves el anillo en la pata del gavilán? Le pusimos ese anillo después de atrapar al gavilán en nuestra red. Cada anillo de metal tiene un código único de 9 dígitos. Si alguien vuelve a capturar este gavilán en el futuro, podrá buscar el número y averiguar cuándo y dónde fue anillado, junto con las medidas y observaciones que hicimos. Así es como funciona el anillado: si volvemos a capturar una ave anillada, podemos informarnos de cosas como qué tan lejos ha viajado y qué tanto ha crecido desde la última vez que fue capturada. Al anillar a miles de aves de todo el mundo y, con suerte poder volver a capturar algunas de ellas, podemos comenzar a tener una idea de dónde se encuentran ciertas aves, cómo se encuentran, si están sobreviviendo y cómo están cambiando las poblaciones en diferentes lugares.

[2:09] Muchas especies de aves tienen dos hogares, su hogar de verano y su hogar de invierno. En la primavera, vuelan hacia el norte donde les espera un verano fresco y donde, con suerte encontrarán comida, encontrarán pareja y tendrán algunos bebés o crías. A esta casa de verano se le llama *el lugar de cría*. Cuando llegue el otoño, a medida que el clima se vuelve más fresco,

dejarán su casa de verano y volarán hacia el sur a su hogar de invierno (zona o terreno de no crías). Muchas aves encuentran sus casas de verano en Nuevo México, tal vez incluso en el patio de tu casa, pero TODAS sus casas de invierno están en México, o en América del Sur.

Las aves migratorias necesitan hábitats o un medio ambiente saludable tanto en sus hogares de verano como de invierno, también en los lugares donde se detienen en busca de comida, agua y refugio durante su jornada. Parte de nuestro trabajo es recopilar los datos que nos puedan ayudar a determinar cómo le está yendo al Monumento Nacional de Bandelier con su hábitat (medio ambiente). Poder saber cómo va la reproducción de verano y la migración de otoño en comparación con las aves en medio ambientes similares y en otras áreas. ¡Se podría tomar décadas de información de anillamiento de aves para poder responder a todas esas preguntas!

[3:16] Un ejemplo brillante y carismático de una ave migrante común es el chipe corona negra. A partir de mediados de agosto, en Bandelier comenzamos a capturar más y más de esta especie a medida que comienzan a migrar hacia el sur. Aquí hay un mapa que muestra sus áreas de reproducción en el norte y sus áreas de no reproducción en América Central. Todo ese espacio amarillo entremedio muestra por dónde vuelan estos pequeños pájaros durante su jornada de migración. ¡Pon atención a estas aves rápidas y coloridas mientras atraviesan por el territorio de Nuevo México!

[3:46] Ahora que tenemos algunos de los antecedentes científicos para el anillado de aves, ¡hablemos sobre el proceso de anillado en sí!

En primer lugar, nuestra prioridad número uno todos los días en nuestra estación es la seguridad de las aves. Cualquiera que esté autorizado a manejar o tratar con las aves, debe de estar ampliamente capacitado sobre cómo hacerlo. Las aves pueden ser extremadamente pequeñas, delicadas, y susceptibles a las mañanas frías o las tardes calurosas y soleadas. Como anilladores, siempre estamos conscientes de cómo se encuentra el ave, y solo procedemos con nuestra recolección de datos cuando sabemos que el ave se encuentra en buenas condiciones.

[4:19] Comenzamos nuestra mañana justo antes del amanecer. Para poder atrapar pájaros, instalamos redes altas y livianas llamadas redes de niebla. Las redes son tan finas y difíciles de ver que las aves voladoras no pueden verlas hasta que es demasiado tarde. Las redes tienen estantes incorporados que sostienen y atrapan a las aves después de que han caído en ella. Revisamos las redes con regularidad en busca de aves capturadas, y cuando encontramos una, la desenredamos con mucho cuidado y la colocamos en una bolsa de tela suave. Estas bolsas las mantenemos seguras y cómodas hasta que estemos listos para procesar cada ave.

[4:54] Después de sacar el pájaro de su bolsa, nuestro primer paso es medir su pata para el tamaño correcto del anillo. Una vez elegido el tamaño, tomamos el siguiente anillo secuencial de

aves, tomamos nota de sus números, luego colocamos el anillo en la pata del ave y lo reforzamos con pinzas especiales para anillamiento de aves.

El anillador toma todas las medidas necesarias: Él separa las plumas de la panza, los costados y la espalda del ave para buscar indicadores reproductivos, niveles de grasa y ver en qué parte del cuerpo el ave pudiera estar perdiendo plumas.

[5:25] Aquí hay un ejemplo de un parche de cría. Una ave hembra dejará caer todas las plumas de su pecho para que pueda usar más directamente el calor de su sangre para mantener caliente a sus futuras crías. A menudo podemos usar este parche de cría para averiguar el sexo de nuestras aves y adivinar cuándo pusieron sus huevos.

Las aves tienen ciclos bastante predecibles del desprendimiento de plumas viejas y gastadas para dar paso a plumas nuevas y frescas. El estampado de muda de plumas a menudo puede ayudarnos a determinar la edad de nuestras aves como también la cantidad de desgaste de las plumas de vuelo exteriores del ala, luego el anillador medirá la longitud del ala y la longitud de la cola.

[6:06] A continuación, el anillador tomará el peso del ave colocándola en un tubo del tamaño adecuado y lo colocará en una báscula. Algunas de nuestras aves más pequeñas, como los reyezuelos, pesan tan solo 6 o 7 gramos, es decir, tanto como un centavo y cinco centavos en la palma de tu mano.

Por último, el anillador pone en libertad al pájaro que se va volando con su nueva y brillante joya en la pata.

[6:30] Aquí están los anilladores de Bandelier Keegan y Bob. ¡Miremos y escuchemos mientras Keegan procesa un pájaro!

Keegan: Vamos a hacer esto apropiadamente.

Medir la pata correctamente para tener la medida correcta del anillo

Keegan: 1B estaría perfecto

<i>Número del anillo</i>	<i>099</i>
<i>Tipo de pájaro</i>	<i>Bajapalos Pecho Blanco</i>
<i>Sexo del pájaro</i>	<i>Masculino</i>

Colocándole el anillo al pájaro

¡Algunas veces nuestros pájaros platican con nosotros mientras los sostenemos!

Soplando al pájaro para mirar por:

parche de cría

niveles de grasa

pérdida de plumas

Mirando el desgaste de las plumas de vuelo:

de 0 (no hay ningún daño)

a 5 (está muy desgastado)

Keegan: ¿Ala y cola?

Bob: Sí, por favor.

Midiendo el ala en milímetros *89 mm*

Midiendo la cola en milímetros *46 mm*

Keegan: ¿Masa?

Bob: Sí, por favor.

¡Los pájaros están seguros y cómodos en un tubo!

Pesando el pájaro en gramos *19.5 g*

Al final dejan libre al pájaro

[9:22] ¡Y eso es un anillado de pájaros! Durante nuestro anillado de otoño, normalmente capturamos y anillamos más de 50 aves por la mañana. Nuestro objetivo principal es tener un mejor entendimiento de cómo les está yendo a nuestras aves locales y migratorias.

Ahora es tu turno. Cuando puedas, sal, mira a tu alrededor y escucha. Una vez que empiezas a poner atención a estos maravillosos vecinos ¡te darás cuenta que están en cada lugar a donde tu vayas!