

MANUAL PARA EL CORRECTO AVISTAMIENTO DE AVES



1 Preparación

¿Qué necesito?



1. Libreta de campo.

En ella podrás dibujar y describir detalladamente las especies que observes y escuches.

2. Guías de campo

Úsala para corroborar tus observaciones e identificar las aves.

En las guías encontrarás los nombres comunes y científicos de las aves.

3. Equipo

Algunas herramientas como binoculares y cámaras fotográficas, permitirán observar mayores detalles. Adicionalmente puedes registrar las vocalizaciones de aves con una grabadora.

También puedes incluir reloj, gps, celular con aplicaciones de identificación de aves y para guardar tus registros como eBird.

¡PARA TENER EN CUENTA!

Horarios recomendados de avistamiento:

Tres horas posteriores al amanecer y tres horas previas al anochecer.



¡No olvides anotar sitio, fecha, y la hora inicial y final de tu jornada de observación de aves!



Equipos ópticos para pajarear: binoculares o prismáticos y monóculos o telescopios



Binoculares. ¿Qué significan los números de referencia en los binoculares?

Aumento **Diámetro**
8 x **40**

El **aumento**, en este caso 8x, indica que un objeto puedas verlo como si estuviera a 3 m de distancia cuando realmente se encuentra a 25 m.

El número 40 corresponde al **diámetro** de los lentes frontales u objetivos. Ten en cuenta que entre mayor el diámetro del lente, mayor nitidez pero también mayor tamaño y peso de los binoculares

Un accesorio complementario es el arnés de sujeción, el cual es preferible a la correa del cuello, debido a que fija los binoculares al cuerpo y evita que se muevan demasiado al caminar.

Sugerencias

Áreas cerradas

- ✓ Binoculares livianos
- ✓ Referencias 8x40, 8x42, 7x 35, 7x42, 7x50

Mayor número de diámetro

Áreas abiertas

- Como sabanas, humedales y playas
- ✓ Referencia: 10x40 y 10x50.

Mayor número de aumento



Para seleccionar los binoculares debes preferir aquellos con estas características:

- Deben poder mojarse o sumergirse en agua dulce.
- Livianos para poder usarlos por tiempo prolongado.
- Lentes de vidrios con varios revestimientos (Multicoated) o (Fully Multi Coated) para reducir el reflejo.
- Pupila de salida igual o superior a 5. Este número se obtiene de dividir el diámetro del objetivo por el aumento. Es decir, $42/8$ es igual a en nuestro caso por 5,2 en el caso de unos binoculares 8x42, y corresponde al diámetro en milímetros del haz de luz que sale de cada uno de los oculares.
- Con prisma roof o de techo pues son más livianos y compactos.

Los monóculos o telescopios

Son muy útiles para la observación en áreas abiertas y requiere de un trípode.

Para escoger un telescopio para observar aves debes considerar el diámetro del lente frontal u objetivo más que el aumento del ocular.



Un buen telescopio para aves debe contar:

- Telescopios con objetivos de un diámetro entre 50 y 80 mm contarán con mayor luminosidad pero serán mucho más pesados.
- Telescopios con aumento de oculares de 20-40x, 20-60x o 25-50x son recomendables para la observación de aves. Ten en cuenta que entre menor sea el ocular más fácil y rápido será encontrar el ave.

¡Usa ropa y calzado que te proteja de las picaduras de insectos, de plantas urticantes o con espinas. Selecciona las prendas que te permitan estar cómodo pese al clima!



- ✓ Usa prendas colores no llamativos como marrón, gris o verde que te permitirán no ser detectado tan rápidamente por las aves.
- ✓ Utiliza calzado cómodo con buen agarre, un sombrero o gorra que te proteja del clima, una chaqueta impermeable o paraguas.

2 Primera pajareada

- ✓ No dejes rastros de tu visita de campo; llévate contigo la basura.
- ✓ Evita utilizar sonidos para atraer aves, las perturba e interfiere con sus hábitos.
- ✓ Evita permanecer largo tiempo cerca de los nidos y NUNCA toques los huevos y polluelos.
- ✓ Pajarea en grupos pequeños y procura hablar en voz baja, para evitar espantar a las aves.



Sugerencias para identificar aves

- ✓ Familiarízate con los nombres de las partes del cuerpo de un ave.
- ✓ Aprende sus vocalizaciones, así podrás reconocerlas con solo escucharlas.
- ✓ Ten en cuenta detalles, tales como color de patas, color de ojos, forma del pico.
- ✓ Observa con detenimiento sus comportamientos: manera de caminar, manera de volar, se encuentra en grupos o en solitarios.
- ✓ Reconoce los sitios que prefieren las especies de aves: sitios cercanos al agua, árboles muy altos, arbustos, costas, montañas.

Esto te ayudará para poder comparar y analizar entre especies similares.



Información que debes registrar

- Día, mes y año
- Nombre del sitio
- Hora inicial y final
- Nombre de la especie
- Número de individuos
- Edad (adulto, joven o pollo)
- Sexo del individuo ♂♀
- Actividad: libando, volando, nado, caminando, percha, otro
- Tipo de registro: auditivo o visual
- Número y nombre de acompañantes
- Otras observaciones: coordenadas geográficas, descripción del sitio, medio de transporte usado, métodos de observación, entre otros.



Recuerda llevar contigo, agua o bebidas hidratantes, bloqueador solar, repelente contra insectos, equipo de primeros auxilios y alimentos.

3 ¿Qué hacer con la información obtenida?

Las listas de aves puedes compartirlas con otras personas a través de eBird o Naturalist.

