

PROCOLO CONTEO DE RAPACES URBANAS

Contactos

Mail institucional: relevamientos@fundacioncaburei.org

Justificación

Con el avance de las ciudades muchas aves se han adaptado a vivir en ellas, encontrando en las zonas urbanas elementos apropiados para su alimentación, anidación y refugio. Dentro de ellas, algunas rapaces se hacen visibles y mantienen poblaciones en la Ciudad de Buenos Aires. Sin embargo, poco se sabe de este grupo en este ambiente particular por lo que, junto con su ayuda, nos proponemos conocer la abundancia y riqueza de aves rapaces, además del uso que hacen del hábitat en la ciudad.

Logística

Fechas:

Se realizarán 2 relevamientos por estación durante un año para poder analizar, además de la abundancia relativa y riqueza de especie, como estos parámetros varían estacionalmente. Tendrá lugar durante un día del fin de semana, para fechas estimativas ver anexo.

Lugar y horario:

Habrán 11 puntos de relevamientos los cuales contarán con un grupo mínimo de 2 personas con un referente. Los relevamientos tendrán lugar durante la franja horaria de 10:00hs a 11:00hs durante 60 min. El horario de cada salida se acordará previamente con los censistas.

Participantes:

Para llevar a cabo el estudio se contará con la participación de los clubes de observadores de aves (COA), observadores de aves y personal de Fundación Caburé-I que trabajaran voluntariamente.

Se proveerá a los participantes de este instructivo con la metodología a seguir, un cronograma con las fechas de relevamientos y de una planilla para la toma de datos. De hallarse un nido de alguna especie de rapaz, marcar el punto con un GPS (en el caso de tener uno) o en su defecto anotar de forma clara en que sitio y en que sustrato se encuentra.

Consideraciones por grupo

Un líder del grupo: Será responsable de asegurar que las planillas de datos sean entregados a Pablo, Rocío, Borja o Amira, o sea enviando a relevamientos@fundacioncaburei.org el día del conteo. Además deberá asegurar que su grupo cuenta con:

- Reloj (hora coordinada con sus compañeros de sitio y con los otros grupos)
- Binoculares
- Planillas
- Libreta de campo
- guía de aves
- Lápiz y goma
- Teléfono celular
- GPS (si es que poseen). La aplicación *Google maps* para celulares permite marcar coordenadas.

Un anotador: La persona que sea elegida del equipo como anotador, tendrá la obligación de tener en orden las planillas y tomar el tiempo de observación de las rapaces.

Observadores: Es el que siempre tendrá que tener los binoculares, y dictará a la persona que esté anotando el número de bandadas o individuos que observe. Es importante que uno siempre esté observando sin binoculares.

Métodos de conteo

Los relevamientos tendrán lugar en un punto fijo durante la franja horaria de 10:00hs a 11:00 hs, durante 60 min.

Para evitar el doble-conteo de aves rapaces, es muy importante que el conteo sea simultáneo. Las rapaces tienen una gran capacidad de movimiento diario, ya que vuelan grandes distancias, por lo tanto es muy importante que los relevamientos comiencen en el mismo horario, siendo vital la comunicación entre los grupos.

Todos los grupos de trabajo tenemos que:

- 1- tener los relojes coordinados.
- 2- estar ubicados en los sitios de relevamiento a horario (Tengan en cuenta el tiempo que requiere llegar propiamente a los puntos) y tener presente los puntos cardinales.
- 3- anotar bien la hora en que se ven/escuchan las aves rapaces.
- 4- anotar desde dónde vinieron y hacia dónde van las rapaces cuando salen de nuestra vista. Esto evitará la sobre estimación de individuos entre distintos puntos.

Se anota todas las rapaces observadas, intentando de no sobreestimar contando más de una vez al mismo individuo.

Hora	Especie	#	sexo	edad	Comportamiento/ Observaciones
10.34	Carancho	3	Ind	<u>1ad/2juv</u>	Fuera del punto (FAP)-posados en árbol *1
10.39	chimango	1	ind	ind	volando de E a O
10.42	chimango	1	ind	ind	entra por E y se posa en tendido
10.46	Carancho	1	Ind	1 ad	ingresa al punto *1
10.47	Carancho	1	Ind	1 Juv	ingresa al punto *1

Se pueden anotar en un anexo todas las rapaces que se vean por fuera del horario del relevamiento, esto nos permitirá en una futuro ajustar la metodología.

Llenado de la planilla de datos

La parte superior de la planilla contendrá información general de los sitios que fueron relevados.

Observadores: Nombres de los observadores.

Zona: Nombre del espacio verde, por ejemplo, RECS.

Punto: Nombre otorgado al punto en el GPS. Número de punto de GPS; si se envían los puntos GPS posteriormente, el nombre del archivo de los puntos y el nombre de la planilla deben coincidir. Lo más fácil es agregar el número asignado por el GPS.

Estado del tiempo: Se seleccionará alguno de los siguientes códigos: 0-despejado; 1-parcialmente nublado; 2-nublado; 3-llovizna. No deben de conducirse los relevamientos bajo condiciones de lluvia leve a fuerte.

Viento: Se seleccionará alguno de los siguientes códigos: 0-no hay ningún movimiento de las hojas de la vegetación; 1-se registra un leve movimiento de las hojas de la vegetación; 2-se registra un movimiento leve de las hojas y leve de las ramas de la vegetación; 3-se registra un fuerte movimiento de las ramas de la vegetación.

Comportamiento/observaciones: Se anotará si las aves están volando (en que dirección), posadas (y sobre qué sustrato), si están haciendo despliegues territoriales (pelea o vocalizaciones) o de cortejo (paso de presa entre individuos) (en caso de poder identificarlo), copula, llevar ramas, etc.

Edad: Se considerarán individuos adultos solo aquellos que tengan el plumaje adulto completo, el resto serán considerados juveniles (incluso los sub-adultos).