

Boletín Informativo N°7
Conociendo nuestra avifauna
Programa de Investigación, Monitoreo y Corredores Biológicos
Parque Internacional de La Amistad (PILA)
febrero, 2015
roger.gonzalez@sinac.go.cr

El programa de Investigación y Monitoreo del PILA ejecuta lo referente a la gestión de la investigación. Se promueve el conocimiento de la biodiversidad del PILA, a través de seguimiento y apoyo a proyectos de investigación ejecutados por investigadores independientes, universidades y estudiantes. Entre las actividades de investigación realizadas está el Conteo de Aves La Amistad, cuya XII Edición se realizó el pasado 7 de marzo.

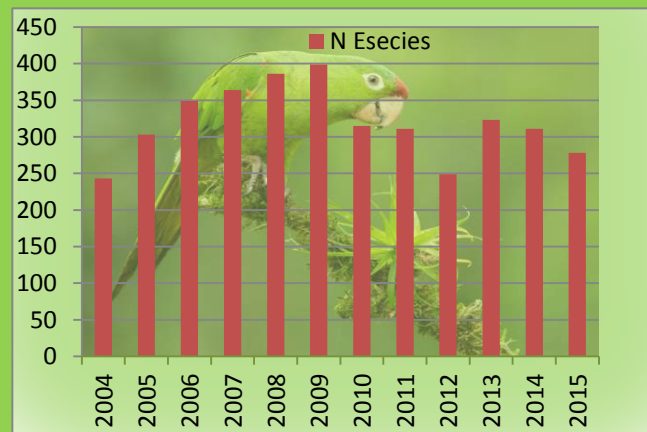


El Conteo de Aves la Amistad se ha realizado en marzo de cada año desde el 2004. Han participado ornitólogos profesionales y aficionados. Algunos son investigadores independientes, otros representan la empresa privada, ONG's, instituciones públicas y universidades. Existen 16 rutas de trabajo distribuidas en cuatro sectores: Cerro Cabécar, Tres Colinas, Biolley y Pittier.

Por cada ruta se designa un equipo de trabajo compuesto de un líder y dos o tres acompañantes. El esfuerzo de muestreo es de 8 horas. La lista acumulada hasta el 2015 es de 426 especies de las cuales 3 son

migratorias del sur, 59 son migratorias del norte, 2 son especies accidentales y el resto son especies residentes.

Este año se logró registrar 278 especies, de las cuales 8 representan nuevos registros de distribución dentro del PILA. La cantidad de especies (riqueza) así como la cantidad de individuos (abundancia) reportados para este 2015 bajó significativamente respecto a años anteriores, siendo uno de los tres años (2004-2012) con una cantidad de especies inferior a 300.



Esto se debe en parte a las condiciones climáticas que enfrentamos: ambiente muy seco característico de esta época del año ("verano"), lo cual se vio más afectado por el viento "norte" que sopló durante la semana del evento. Estas son algunos de los comportamientos que necesitamos observar a través de los años, para conocer el comportamiento de las aves con respecto a las condiciones climáticas. No hay duda que las aves son un excelente grupo parámetro para monitorear el cambio clima y ver cuál es su comportamiento ante el calentamiento global.