

El Proyecto SAFE es una iniciativa del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) con el que se pretende realizar un estudio a gran escala sobre la mortalidad de vertebrados por atropello en carreteras. Con los datos recopilados durante el proyecto se intentará comprender mejor en qué circunstancias se producen los atropellos, cuáles son las especies más afectadas o cómo pueden influir determinados factores (como las características del trazado o las del entorno atravesado por la carretera) en la mortalidad.

El proyecto cuenta con tres actores principales. Por una parte, está el MITECO, que es el promotor del proyecto en el marco del Grupo de Trabajo de Fragmentación de Hábitats por Infraestructuras de Transporte. Por otro lado, está la Estación Biológica de Doñana (EBD), cuyos técnicos se encargarán de evaluar y analizar los trabajos a desarrollar. Y, por último, estamos tres sociedades científicas (AHE, SECEM y SEO), que nos encargaremos de aportar los datos para que el proyecto funcione.

La buena noticia que podemos adelantaros es que, aunque no de forma oficial, el proyecto ya está en marcha. Faltan algunos flecos por cerrar todavía (como la grabación de unos videotutoriales y la celebración de una videoconferencia de presentación), pero las herramientas para que los voluntarios podamos empezar a aportar datos ya están operativas. A continuación, de forma resumida, os avanzamos las principales características del proyecto.

Para aportar los datos de los muestreos se utilizará la aplicación Observado. Os adjuntamos a este correo una guía rápida para la instalación y configuración de esta aplicación en un smartphone, tanto para dispositivos que funcionen con Android como para los que utilicen iOS. Aunque la forma recomendada para recopilar los datos de atropellos es con esta aplicación, también es posible tomar los datos rellenando una ficha, aunque posteriormente deberéis aportar un archivo con los datos recopilados. Os adjuntamos también el modelo de ficha que han elaborado los técnicos de la EBD y una guía para que sepáis como aportar los datos en el caso de que no utilizéis la aplicación Observado.

Os adjuntamos también dos documentos que han elaborado en la EBD. El primero de ellos es un tutorial para que sepáis cómo se utiliza la aplicación Observado en el Proyecto SAFE, y el segundo es el protocolo en el que se indica cómo se deben realizar los recorridos.

Los documentos que os adjuntamos son los borradores sobre los que hemos estado trabajando, porque al no haberse iniciado oficialmente el proyecto no hay documentos definitivos, aunque ya os adelantamos que no va a haber cambios entre los documentos que os enviamos y los finales.

Aunque viene todo más detallado en el protocolo, os resumimos aquí las condiciones en que se deben realizar los muestreos:

- Lo más importante es vuestra seguridad, y por ello os pedimos que no os pongáis en riesgo nunca, ni vosotros ni las personas que os pudieran acompañar en los muestreos. Por favor, ante todo muchísima precaución con los vehículos.
- Los voluntarios nos comprometemos a realizar al menos un muestreo mensual durante un año, lo que implica que tendremos que realizar, cada uno de nosotros, al menos, 12 muestreos.
- Cada uno podrá elegir para muestrear el tramo de carretera que quiera (aunque deberá tener la longitud mínima que se indica en el protocolo en función de la forma de muestreo) y podrá realizar el muestreo andando, en bicicleta o en automóvil.

- Todos los voluntarios recogeremos datos de todos los vertebrados atropellados, es decir, si somos voluntarios de la AHE, no sólo recogeremos datos de anfibios y reptiles, sino también de aves y mamíferos, y los voluntarios de las otras sociedades que colaboran en el SAFE harán lo mismo.

Una cuestión importante de este proyecto, es que los datos de atropellos que aportemos no serán exclusivamente para la investigación asociada al proyecto, sino que serán datos públicos que estarán a disposición de todo el mundo que acceda a la aplicación Observado.

Por último, y para no extendernos mucho más, sí que nos gustaría comentar una cuestión que hemos conseguido incorporar desde la AHE al Proyecto SAFE. Como sabéis, los anfibios son uno de los grupos más afectados por el tráfico rodado, aunque los atropellos no se producen de una forma uniforme y continuada a lo largo del año, sino que la gran mayoría se concentran en unas pocas semanas, coincidiendo con el periodo reproductor de los anfibios, cuando estos animales realizan desplazamientos migratorios más o menos masivos hacia los hábitats de reproducción. Los atropellos suelen producirse por la noche en periodos lluviosos, y debido a esta circunstancia y a la rapidez con que los cadáveres de los anfibios desaparecen de las carreteras, a menudo este grupo faunístico aparece infravalorado en los muestreos de fauna atropellada. Por ello hemos conseguido que se nos permita realizar, en el marco del Proyecto SAFE, muestreos complementarios a los muestreos mensuales, que se realizarán en unas determinadas condiciones, aunque estos muestreos no sustituyen a los muestreos mensuales. En un anexo del protocolo se indica cómo se deben realizar estos muestreos complementarios, que nos permitirán detectar posibles puntos negros donde aplicar posteriormente medidas correctoras y evaluar mejor la importancia de este tipo de mortalidad en los anfibios.

Creemos que en el anexo del protocolo está todo bien explicado, pero si tenéis algún tipo de duda sobre cómo realizar estos muestreos complementarios, no dudéis en poneros en contacto con nosotros. Para ello hemos creado esta cuenta de correo-e ([safe.ahe@herpetologica.org](mailto:safe.ahe@herpetologica.org)), en la que podéis contactar con nosotros cuando queráis para solucionar todas las dudas que tengáis sobre el proyecto.

Y ahora ya sí una última cuestión. Os agradeceríamos mucho a todos los que finalmente vayáis a participar como voluntarios que nos indiquéis a través del correo-e anterior qué tramo de carretera vais a muestrear, para llevar un pequeño control de las zonas que se están muestreando. Podéis rellenar y devolvernos el pequeño formulario que os adjuntamos en un archivo Excel, o de cualquier otra forma, pero procurando incluir los mismos datos.

Muchas gracias.

Proyecto SAFE/AHE  
Asociación Herpetológica Española