



5. RECOMENDACIONES

- 1.- Dada la provisionalidad de los resultados expuestos, en cuanto a tendencias numéricas de las poblaciones, análisis de la dieta (bajo tamaño muestra) y puesta a punto de método de censo, creemos conveniente continuar con el presente proyecto durante un año más, mediante una prórroga de mismo. Ello permitiría implementar los conocimientos adquiridos y tomar las medidas adecuadas de conservación y seguimiento a la administración del Parque.
- 2.- Continuar con el seguimiento de las poblaciones de carnívoros a medio y largo plazo para poder detectar tendencias suaves, pero sostenidas en el tiempo que puedan provocar cambios en la comunidad de carnívoros de Doñana o agudizar la crítica situación de la población de lince de Doñana. Para ello se plantea un modelo de censo de huellas a realizar de manera rutinaria en el Parque como una actividad de seguimiento de poblaciones animales.
- 3.- El censo que creemos habría de realizarse tendría el recorrido descrito en esta memoria (Figura 1) y se efectuaría una vez al año, tras las primeras lluvias otoñales (octubre). Es de destacar la necesidad de que el censo haya sido precedido por lluvia algunos días antes de realizarse o, si hace más de una semana que llovió lo haya hecho abundantemente, para asegurar humedad en el sustrato donde se van a contar los rastros. Es aconsejable mantener en el censo las marcas (cada 400 metros) empleadas en estos tres años, que permiten obtener tramos independientes (de 1,6 kilómetros) y comparar estadísticamente censos distintos, así como comprobar asociación (positiva o negativa) entre pares de especies censadas. La fiabilidad de la tendencia obtenida con esta serie de censos aumentará con el número de años que se realicen, de ahí que interese programar este tipo de censo a medio y largo plazo (al menos 5 años). Asimismo, la fiabilidad de la tendencia aumenta si se aumenta el número de censos de 3 días en la misma época, por lo que se deja abierta la posibilidad de repetir el censo 2 veces por estación (separadas entre una y dos semanas).
- 4.- El registro sistemático de los avistamientos en el Parque por todo el personal del mismo es una actividad nada costosa y que, con las salvedades mencionadas anteriormente, puede indicar tendencias a largo plazo, por lo que se aconseja su mantenimiento.
- 5.- Para detectar posibles cambios en las redes tróficas y en concreto en las que afectan a los carnívoros de Doñana, sería razonable prever la repetición de análisis de la dieta de estos depredadores en el Parque con periodicidad aproximada de 5 años.