

Manejo del Daño Ocasionado por Cerdos Asilvestrados (Marrano Alzado)

El cerdo asilvestrado o marrano alzado es un animal híbrido entre las especies de cerdos domésticas de razas europeas y el jabalí europeo, que se ha ido desarrollando y adaptando a diversas regiones de Norteamérica y en la medida en que las poblaciones de estos animales han ido creciendo, se ha detectado el incremento de los daños que ocasiona al entorno y que se hace evidente en:

- Daño a cultivos
- Depredación de ganado
- Transmisión de enfermedades
- Perjuicios a mascotas y ganado
- Destrucción del paisaje
- Destrucción de pantanos y humedales
- Pérdida en la regeneración de bosques
- Aumento en la erosión
- Impacto en especies amenazadas
- Depredación de fauna silvestre
- Competencia por recursos con fauna silvestre
- Calidad del agua disminuida
- Accidentes automovilísticos
- Problemas de seguridad con la población

Por ello, el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos en coordinación con diversas agencias nacionales, estatales, locales, universidades, centros de investigación, productores y organismos no gubernamentales han desarrollado un Programa orientado al Manejo del Daño Ocasionado por esta especie. Los objetivos que se pretende lograr incluyen:

1. Monitoreo de Poblaciones
2. Seguimiento del daño ocasionado por cerdos asilvestrados
3. Capacitación y entrenamiento de personal
4. Caracterización Genética de las poblaciones
5. Diagnóstico de enfermedades de las poblaciones

Para el monitoreo de poblaciones se pretende recopilar información actualizada y certera sobre las poblaciones de cerdos asilvestrados, en donde se documente el tamaño y distribución de las poblaciones. La cuál guiará la toma de decisiones para planear actividades operacionales, al tiempo de confirmar las poblaciones de cerdos asilvestrados a nivel municipal y local en las regiones donde se presentan.

Para determinar la magnitud de los daños que los cerdos asilvestrados están ocasionando en los sitios donde se han establecido, intentando a medida de lo posible, poner cifras o valores estimados a dichas afectaciones en diferentes rubros como lo

son: agricultura, ganadería, salud pública y medio ambiente. Se requiere identificar sitios y producciones afectados, dimensionar magnitud del daño y generar reportes, estudios y proyecciones con la información recabada, para realizar el análisis necesario y desarrollar estrategias de control y mitigación de daños.

Para el desarrollo de acciones de capacitación y entrenamiento de personal que puede encargarse del manejo del daño del cerdo asilvestrado, se requiere determinar necesidades, áreas, técnicas y personal necesarios de capacitación, así como los recursos tanto materiales como humanos para llevar a cabo dichos entrenamientos, las necesidades de cada institución para capacitar y ser capacitado en las actividades específicas que competen a cada agencia y establecer fechas, lugares y medios para llevar a cabo talleres, capacitaciones y entrenamientos. Adicionalmente se requiere integrar información y capacitadores para compartir las experiencias, métodos y procedimientos llevados a cabo en otras regiones para el control y manejo de los cerdos asilvestrados, tanto de operaciones de campo, diagnóstico de enfermedades, manejo y análisis de la información así como formas de educar a la población y gestionar el intercambio de información entre instituciones y la logística de los talleres, materiales a utilizar, envío de materiales a las diferentes localidades y agencias.

Para lograr la caracterización genética de las poblaciones de cerdos asilvestrados, los trabajos deben ser dirigidos a determinar el origen y parentesco de las poblaciones de cerdos asilvestrados y si existe una relación con las poblaciones de otras regiones, específicamente en zonas cercanas. Para llevar a cabo esta diferenciación es necesaria la colecta de muestras biológicas de estos animales.

En el caso del diagnóstico de enfermedades en las poblaciones de cerdos asilvestrados, la meta es realizar un monitoreo del estado de salud de las poblaciones de cerdos asilvestrados a la par de las actividades de control y manejo, con especial énfasis en, potenciales enfermedades de interés de la salud pública y animal de las regiones donde se trabaje y facilitar el acceso e intercambio de información en cuanto a procesos de toma de muestra, pruebas diagnósticas, laboratorios certificados y sitios donde se ha muestreado, así como resultados de dichos estudios.