

## **“Taller de Monitoreo Comunitario de Fauna en el Fondo Patrimonial de Biodiversidad: un esfuerzo para la implementación de buenas prácticas de manejo”.**

Los felinos, como es el caso del jaguar (*Panthera onca*), son especies tope. Como depredadores se encuentran en la cima de la pirámide alimenticia, desempeñan un papel importante que puede tener efectos en la productividad y estructura de los ecosistemas y los patrones de diversidad, su presencia se considera un indicador de salud de los ecosistemas que habitan. Por esta razón, es que en muchos casos, especies como el jaguar han sido el emblema y la meta de los esfuerzos de conservación.

Sin embargo, en México el jaguar se extingue por diversas causas: la deforestación y la fragmentación de su hábitat para establecer sitios de producción agropecuaria y carreteras, la caza furtiva de la especie y de sus presas, e incluso la introducción de enfermedades a través de animales domésticos.

En el Occidente de México, las selvas secas, los bosques mesófilos y templados que se encuentran entre la costa y las montañas de la Sierra Madre Occidental son los últimos remanentes de los hábitats de estas especies y fungen como corredores biológicos.

Para asegurar la permanencia y salud de los ecosistemas dentro de un paisaje dominado por los seres humanos, los esfuerzos de conservación han diseñado instrumentos novedosos. Entre estos, se encuentra el programa del Fondo Patrimonial de Biodiversidad (FPB).

Este programa, operado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), busca conservar el hábitat del jaguar en el Occidente de México. El FPB es un programa de conservación a través del pago por servicios ambientales que incentiva a dueños y poseedores de terrenos forestales a i) Conservar sus recursos forestales, fomentando la conectividad a través de corredores biológicos, e ii) Implementar prácticas de manejo que mejoren la provisión de servicios ambientales. Actualmente el FPB apoya tres zonas: La primera en la Sierra Cacoma en Jalisco, la segunda en la Sierra de Acaponeta en Nayarit y Durango y la tercera en el Corredor Biológico del Jaguar en Jalisco.

Desde el año 2012 la CONAFOR ha realizando una serie de talleres para el fortalecimiento y el desarrollo de capacidades para los beneficiarios de este esquema de pago por servicios ambientales y sus asesores técnicos en las tres áreas apoyadas. Entre dichas capacidades se cuenta el establecimiento de sitios de monitoreo de fauna. Con el objeto de dar continuidad a la estrategia de capacitación en la tercera zona, la CONAFOR llevó a cabo el “Taller de Monitoreo Comunitario de Fauna en el Fondo Patrimonial de Biodiversidad”, con la colaboración de la SEMARNAT, la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar y FONNOR, A.C., los días 27 y 28 de julio de 2017 en los ejidos Playa Grande y Puerto Vallarta en Jalisco.

La primera actividad del taller fue la aplicación de una encuesta a los beneficiarios del FPB y los técnicos que los asesoran, con el objetivo de conocer sus percepciones con respecto al jaguar y la fauna presente en sus terrenos, para establecer con esta información la línea de base acerca de los esfuerzos de capacitación implementados en el FPB. La encuesta fue proporcionada a la CONAFOR por los autores del artículo “Percepciones campesinas

del jaguar en diez localidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán en el Occidente de México: implicaciones para su conservación”<sup>1</sup>.

El taller tuvo una duración de dos días, en los que la estrategia de capacitación consistió en conferencias impartidas por expertos, mesas de trabajo, dinámicas participativas y prácticas con equipo para el monitoreo.

El Dr. Arturo Caso Aguilar, asesor de la Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental, SEMARNAT impartió las ponencias “Estrategia nacional de conservación de especies prioritarias: el caso de los felinos, su conservación y monitoreo” y “De ganadero a ganadero, como armonizar la conservación y la producción ganadera sustentable”.



Imagen 1.- Ponencia del Dr. Arturo Caso Aguilar impartiendo su ponencia a beneficiarios del FPB

El Dr. Heliot Zarza Villanueva, Vicepresidente de la Alianza Nacional para la Conservación del Jaguar e investigador de la Universidad Autónoma Metropolitana, unidad Lerma, impartió las ponencias tituladas “El papel de los grandes felinos en el ecosistema” y “Buenas prácticas para conservarlos y disminuir el conflicto humano-felino”.



Imagen 2.- El Dr. Heliot Zarza Villanueva impartiendo su ponencia a beneficiarios del FPB

<sup>1</sup> La encuesta fue proporcionada por los autores de Álvarez, N, P. R.W. Gerritsen y J. C. Gómez . 2015. Percepciones campesinas del Jaguar en diez localidades de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán en el Occidente de México: implicaciones para su conservación. Sociedad y Ambiente, año 3, vol. 1, núm. 7, marzo-junio de 2015, pp. 35-54.

También se contó con la participación del M.V.Z. Pedro Linares de la SAGARPA, quien explicó las características y requisitos para acceder al Seguro Ganadero de Muerte por Ataque de Depredador.

Como parte de la capacitación, los ejidatarios realizaron prácticas para el uso del GPS y las cámaras trampa, así como para el registro sistemático de huellas y excretas de mamíferos.

Los expertos facilitaron una dinámica para analizar varios casos de ataques por parte de los grandes felinos y se dieron recomendaciones para evitarlos.

El taller, culminó con una serie de mesas de trabajo en las que los beneficiarios realizaron una propuesta para incorporar lo aprendido durante los dos días de trabajo en sus Planes de Buenas Prácticas de Manejo.



Imagen 3.- Beneficiarios del FPB practicando el uso de GPS y cámaras trampa.