

MEDIDAS DE GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DE PATA DE ELEFANTE (*Beaucarnea recurvata* Lem.) EN EL MUNICIPIO DE CHICONTEPEC, VERACRUZ.

María de Jesús De los santos-Reyes^{1*}, Consuelo Domínguez-Barradas¹ y Gerardo Eliseo Cruz-Morales¹

¹ Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Tuxpan, Veracruz

*Correo electrónico: mary_santos_ry@hotmail.com

Introducción

El Manejo adaptativo es el método mediante el cual se genera un aprendizaje colaborativo entre individuos, con la inclusión social y de género de todos los sectores a fin de alcanzar acciones conjuntas y adaptables. Uno de los propósitos de este, es la conservación y apropiación de los recursos naturales, incorporando el conocimiento tradicional de la población local (Colfer 2013; Evans *et al.*, 2015).

En este sentido, se busca establecer medidas de gestión para lograr la protección de una población relictual de *Beaucarnea recurvata* recientemente localizada en la comunidad El Zapotal-Espinal del municipio de Chicontepec, Veracruz. Es una planta endémica de México, incluida en la categoría de Amenazada en la NOM-059-SEMARNAT-2010 (SEMARNAT, 2020) a causa de la reducción de su hábitat y el saqueo ilegal, que han deteriorado la estructura de las poblaciones silvestres en el país. (Osorio *et al.*, 2011). A través del Manejo Adaptativo Colaborativo (ACM) y la aplicación de un Diagnóstico Rural Participativo (DRP) se propone su protección, bajo un manejo integral para el desarrollo sustentable, en coordinación con la sociedad civil, instituciones de investigación y de gobierno, tomando como referencia las normas establecidas y los marcos legales que rigen en materia de protección al ambiente de nuestro país.

Materiales y método



Acercamiento con la comunidad



Entrevistas semiestructuradas



Taller de Diagnóstico Rural Participativo



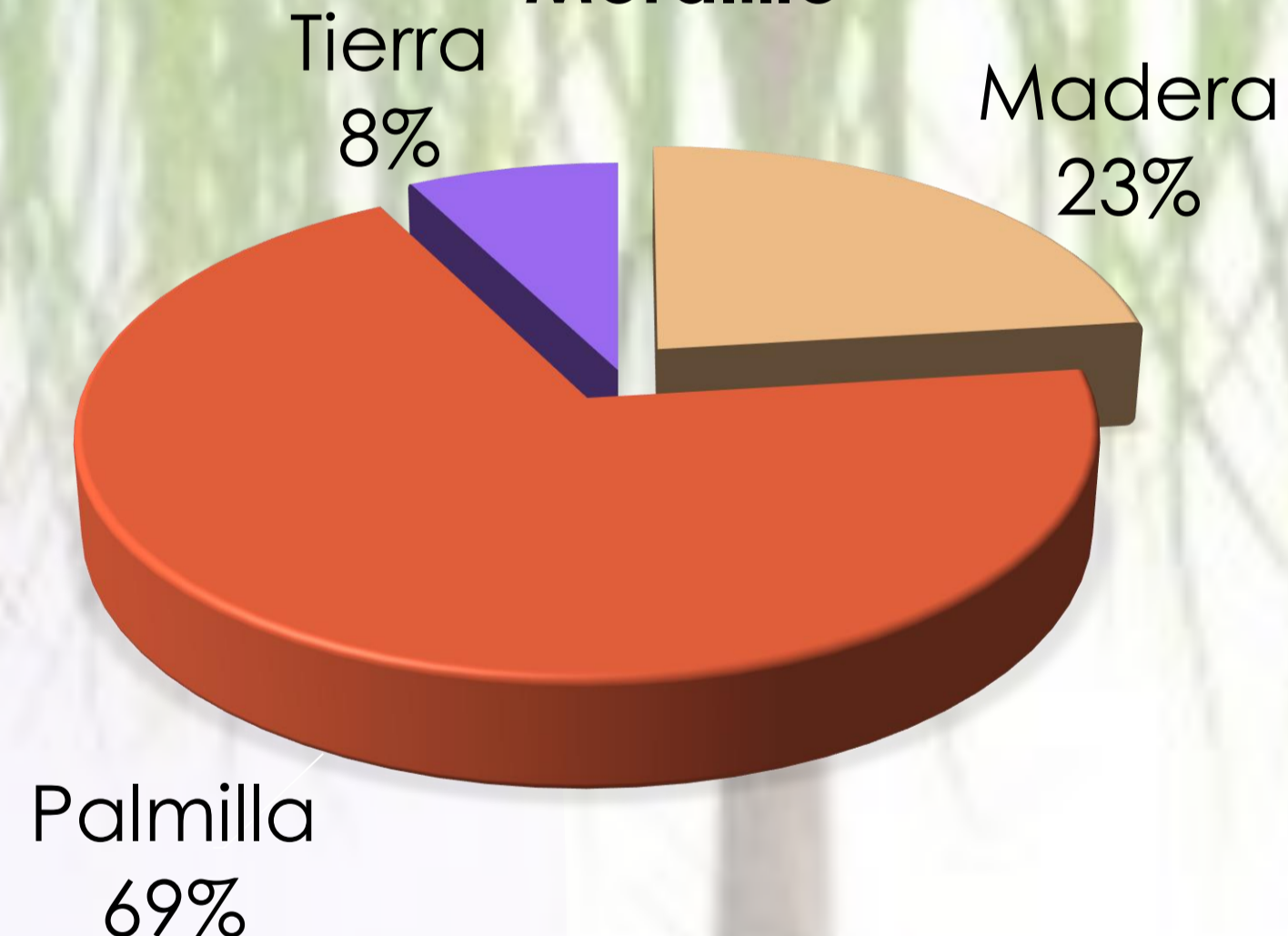
Comité de Vigilancia Ambiental Participativa

Resultados

Conocimiento acerca de la pata de elefante



Recursos obtenidos del cerro Moralillo



Posibles soluciones

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| -Educación ambiental | -Conocimiento |
| -Reserva ecológica | -Reforestar |
| -Que se proteja el cerro | -Resguardo de otras especies |
| -Vigilar | -Valorar los recursos |
| -Que se involucre a toda la comunidad | -Evitar que se los lleven |
| -Que no se lleven la palma | -Involucrar a las autoridades |
| | -Cultivo de palma |

Discusión

Con el ACM se logró la participación social e integral en la comunidad El Zapotal-Espinal, en el reconocimiento y cuidado de los recursos naturales del cerro Moralillo, el cual es uno de los propósitos que se pueden alcanzar con el ACM (Mass, 2007; Evans *et al.*, 2015). El DRP arrojó información diferente a lo esperado, regularmente los resultados de un DRP no corresponden a las ideas o planes propuestos, ya que la comunidad prefiere evaluar otras opciones antes que aceptar las de personas extrañas o ajenas (Exposito, 2003). Aunque existe entre los habitantes un alto grado de desconocimiento de sus recursos naturales, se pudo constatar el interés por la pata de elefante, y la conformación de un Comité de Vigilancia Rural Participativa, además, el compromiso de lograr a corto plazo la creación de un Área Destinada Voluntariamente a la Conservación (ADVC), para proteger la flora y fauna del cerro.

Literatura citada

- Colfer, C. 2013. The Gender Box: A Framework for Analysing Gender Roles in Forest Management. CIFOR; 82. Bogor, Indonesia
- Evans K, A.M. Larson, E. Mwangi, P. Cronkleton, T. Maravanyika, X. Hernandez, P. Müller, A. Pikitle, R. Marchena, C. Mukasa, A. Tibazalika y A. Banana. 2015. Field guide to Adaptive Collaborative Management and improving women's participation. CIFOR. Bogor, Indonesia.
- Exposito V.M. 2003. Diagnóstico Rural Participativo: Una guía práctica. Centro Cultural Poveda. República Dominicana.
- Maass M. y H. Cotler. 2007. "El protocolo para el manejo de ecosistemas en cuencas hidrográficas". En: Cotler H. (Comp.) El manejo integral de cuencas en México. Instituto Nacional de Ecología, 2 ed. México. 347 p
- Osorio R. M. L., A. Contreras H., M. Equihua Z. y G. Benítez B. 2011. Conservación y aprovechamiento de la palma monja, *Beaucarnea recurvata* (Lemaire), especie forestal no maderable. Semarnat. México. 45 p.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). 2010. <https://biblioteca.semarnat.gob.mx/janium/Documentos/Ciga/agenda/DOFsr/DO2454.pdf>. Fecha de consulta: 15 de octubre de 2020

