



Recuperación del pastizal nativo del norte de Zacatecas mediante soluciones basadas en naturaleza

Autores

Felipe Ramírez Ruíz de Velasco, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., cmonroy@endesu.org.mx
Manuel Valdés Alarcón, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., manuel.valdes@endesu.org.mx
Manuel Macías Patiño, Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable A. C., manuel.macias@endesu.org.mx

Palabras clave

Restauración, pastizal, soluciones basadas en naturaleza

Resumen

Durante el periodo 2011-2017 Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable, (Endesu), desarrolló el programa de Recuperación de las poblaciones de águila real y su hábitat en México. Uno de los resultados más relevantes fue la generación de un modelo para la conservación de los territorios de anidación y caza del águila real que toma en cuenta las características de cada sitio y que permite la recuperación de especies presa como perritos llaneros, liebres y guajolotes silvestres, permitiendo un mayor éxito reproductivo de las águilas y promoviendo la conservación de grandes áreas de pastizales y su biodiversidad. A partir del 2021 hemos aplicado el modelo en el norte del estado de Zacatecas para la ubicación de territorios de anidación y áreas de caza; la evaluación, análisis y propuesta de intervención ante las amenazas detectadas. Durante el 2023 a nivel de ecosistema, nos hemos concentrado en la recuperación de las colonias de perrito llanero mexicano, pues su presencia permite el reinicio de la modelación del paisaje, ya que al conformar colonias desplazan poco a poco el matorral xerófilo, permitiendo la recuperación de pastos que una vez establecidos impiden que los matorrales vuelvan a establecerse. De esta manera estamos poniendo en práctica la recuperación del pastizal con soluciones basadas en la naturaleza. Sin embargo, es necesario el apoyo a la colonia con la siembra de pastos nativos que permitan la recuperación de este ecosistema en periodos de tiempo más cortos, por lo que estamos realizando siembra con la técnica de microcuencas y mezcla de semillas de pastos nativos anuales y perennes de manera tal que cada microcuenca pueda ser utilizada como unidad. En paralelo hemos diseñado un programa de capacitación y sensibilización que proporcione una mayor y mejor resiliencia a los ecosistemas, al tiempo que permite a las comunidades participantes enfrentar de mejor manera los desafíos asociados al cambio climático, así como atender aspectos de desigualdad, falta de oportunidad, cohesión social y conservación del medio ambiente. La conformación de brigadas de vigilancia y monitoreo comunitario de la biodiversidad, tiene gran relevancia, pues sienta las bases para la formación de monitores comunitarios que una vez empoderados, respondan a las necesidades sobre el manejo de los recursos naturales en sus comunidades. De esta manera, se han desarrollado tres iniciativas dirigidas a distintos grupos dentro de las mismas comunidades, pero que unidos, generan una gran cohesión entre sus integrantes: Educando desde el hogar. Capacitación a madres de familia para el monitoreo de flora y fauna que les permita identificar posibilidades de manejo y aprovechamiento sustentable de sus recursos naturales y compartir el conocimiento con sus hijos e hijas. Jóvenes conservando. Capacitación a jóvenes sobre los beneficios del buen manejo del ecosistema que permite diversificación sustentable de actividades productivas que los hace más resilientes al cambio climático, mediante operación de Unidades de Manejo y Aprovechamiento de Vida Silvestre (UMA). Mejorando tu comunidad. Capacitación y empleo temporal para adultos en trabajos de rehabilitación, conservación, prevención, restauración y manejo para la recuperación del ecosistema de pastizal.