

4.3. Conservación de especies clave y restauración de ecosistemas en el corredor Nevado de Colima – Manantlán.

Para todos los conceptos de apoyo en este componente, el Fideicomiso verificará la correcta implementación de los proyectos y el uso adecuado de los recursos económicos que se hayan provisto. Al finalizar los trabajos, mismos que no deberán requerir un tiempo de ejecución mayor a seis meses, la persona beneficiaria deberá presentar un informe de finalización de proyecto, mismo que deberá contener al menos la información:

- Carátula. Describir el nombre del concepto de apoyo, lugar donde se ubica y nombre de la persona beneficiaria.
- Objetivos. Describir cuál es la finalidad del proyecto, así como los beneficios e impactos esperados en el territorio, la economía y/o bienestar de las personas beneficiarias.
- Método. Describir qué se hizo, en qué momento, la extensión del proyecto (superficie o metros lineales) y cómo se hizo el trabajo, para la realización del proyecto.
- Ubicación del traspatio y de los predios donde se desarrolló el proyecto, señalar con referencia regional, municipal y local.
- Describir qué tipos o especies de plantas se utilizaron, así como la cantidad de producción y/o establecida.
- Presentar una galería con al menos seis fotografías representativas de la condición inicial del predio, los momentos del trabajo y los resultados del trabajo realizado.

Reproducción de especies clave.

Los apoyos son destinados al establecimiento de almácigos para la reproducción de especies nativas como pitayo, agave verde, mezquite y nopal en traspatio, con el propósito de trasplantarlos cuando éstas plántulas tengan las condiciones apropiadas, para re-densificar su distribución en los ecosistemas del corredor. Las cuatro especies que se citan, están en correlación con sus características biológicas, así como al tipo de clima y suelos de la zona. El productor puede proponer reproducir cualquiera de ellas, siendo incluso las 4, cumpliendo con:

- Contar con una superficie de traspatio o del área en donde hará la reproducción de la o las especies, con tamaño suficiente para el establecimiento del almácigo.
- Contar con la semilla y/o esquejes – hijuelos, de las especies de interés.
- Definir el momento o fecha en que iniciará la producción de especies elegidas
- Definir cómo será la reproducción de las especies: Semillas en almácigo, Hijuelos, Esquejes, Pencas o raquetas o bien Siembra directa en el predio de interés.
- Establecer la densidad de plantas por superficie de terreno.
- La realización de labores de mantenimiento, sean estas la limpieza mecánica de especies no deseadas, fertilización y/o podas del estrato alto de los árboles y arbustos dispersos actualmente en el predio.
- Definir el uso que le dará a los productos que obtenga de o las especies reproducidas y plantadas.

Instalación de cercos vivos con especies nativas.

Están compuestos por diversas especies de árboles o arbustos, que se establecen en línea recta con fines de uso como alimento complementario, combustibles, medicinal, sombra y forraje para el ganado, abono verde, sitios de anidación, microhábitats para insectos y pequeños mamíferos. Estos cercos pueden establecerse para la delimitación de predios vecinos, pero también al interior de una parcela con fines de manejo agroforestal y/o silvopastoril.

Densidad: 50 árboles por línea de 100m; es decir, la distancia entre cada árbol será de 2 metros, con lo que se tendrá una barrera compacta, que es precisamente el objetivo a lograr, se debe también cumplir con el principio de alineación correcta.

Sobrevivencia mínima: La plantación de barreras por parte del beneficiario, deberá presentar una sobrevivencia mínima del 90% (árboles vivos), así como sanidad y vigor de más del 80%. Deberá presentarse un informe por escrito al personal técnico responsable.

Manejo de acahuales para restauración productiva.

Una de las características más representativas de los acahuales es que incluyen una amplia mezcla de especies, por lo general demandantes de luz y de rápido crecimiento, que permiten la formación temprana de un reservorio de carbono. Un acahual bien manejado, ofrece beneficios económicos a corto, mediano y plazo, además, en los acahuales se puede aprovechar el uso de las hojas de varias especies para forraje del ganado; o en el caso de las especies que son melíferas para la producción de miel orgánica. Contrario a lo que se piensa, los acahuales tienen usos muy diversos y representan un área de oportunidad para generar carbono, alimentar al ganado, etcétera.

El apoyo está destinado al desarrollo de actividades de manejo para que la persona beneficiaria, mediante la aplicación de técnicas silvícolas, mejore las condiciones de productividad del predio con la finalidad de usarlo para diversos propósitos. Para ello, la persona beneficiaria deberá reportar en forma precisa, qué tipo de actividades realizó y cómo las llevó a cabo, para lograr su propósito.