

Anexo 3. Términos de referencia para los proyectos de restauración.

La persona solicitante con el apoyo de un prestador de servicios forestales deberá elaborar el proyecto de restauración cumpliendo con las especificaciones técnicas siguientes:

1. Datos generales

- Título del proyecto
- Número de hectáreas a restaurar
- Monto solicitado (sin centavos).
- Nombre del solicitante y predio, ejido o comunidad.
- Ecosistema y tipo de vegetación a restaurar.
- Nombre del prestador de servicios forestales
 - Datos de contacto
 - Nombre completo (Representante legal para Persona moral)
 - Correo electrónico
 - Número telefónico
 - Domicilio
 - Registro Forestal Nacional (RFN)

2. Polígono del proyecto a restaurar

Describir dónde se encuentra localizado el terreno que se pretende restaurar. Incluir el plano general de localización, el cual deberá estar elaborado con los elementos necesarios que permitan identificar el sitio del proyecto, considerando una macro y micro localización.

Detallar las indicaciones de cómo llegar al polígono del terreno considerado en el proyecto, partiendo de la ubicación de la sede de la Comisión en la entidad federativa que corresponda, agregando la distancia en km (pavimento y terracería). Indicar claramente la ubicación de las vías donde existan cambios de dirección, que resulten indispensables para llegar al polígono del predio considerado en el proyecto.

Geoposicionar el polígono dónde se implementará el proyecto de restauración cumpliendo con lo siguiente:

- Los archivos de los polígonos de los proyectos se entregarán bajo el sistema de coordenadas latitud/longitud, en formato de grados, minutos y segundos, con al menos un decimal (GG MM SS.S), con el Datum WGS84 y en formato shape.
- El cuadro de atributos del archivo shape debe contar con la siguiente información:

Columna	Clave	Tipo	Caracteres
Entidad Federativa	Estado	Texto	24
Municipio	Municipio	Texto	40
Localidad	Localidad	Texto	40
Nombre de la persona solicitante	Solicitante	Texto	40
Nombre del representante legal	R_legal	Texto	40
Nombre del predio	Predio	Texto	40
Nombre del paraje	Paraje	Texto	40
Ecosistema (Tropical, árido y semiárido, templado o humedal)	Ecosistema	Texto	16
Tipo de vegetación (según la nomenclatura oficial del INEGI)	Tip_veg	Texto	24
Superficie	Superficie	Double	Precisión 5 escale 1
Monto	Monto	Double	Precisión 10 escale 2

3. Plano de Zonificación

Presentar un plano donde se muestre la zonificación acorde a las características de degradación del terreno que se va a restaurar y proponer para cada zona las actividades y obras necesarias.

4. Protección del área

Describir las actividades de cercado y las brechas cortafuego necesarias para la protección del área necesarias para la correcta implementación del proyecto, justificando el perímetro que es necesario proteger y las especificaciones técnicas del, indicando con claridad que longitud del perímetro requiere la realización de cercado o brechas, tomando en cuenta las barreras naturales como ríos o acantilados que existan en el predio.

5. Obras de conservación y restauración de suelos, restablecimiento de flujos hídricos, manejo de escurrimientos superficiales, captación de agua de lluvia y diseño de plantación.

Indicar el tipo y cantidad de obras necesarias para la restauración del terreno, justificando con fórmulas, cálculos y datos de campo, así como datos de rendimientos y costos, cuando sea requerido.

Si la propuesta técnica considera presas, se deberá señalar la ubicación y longitud de la cárcava; así como, la ubicación y dimensiones de las presas.

6. Reforestación

Indicar las densidades, arreglo topológico, especies, y el soporte técnico de porqué seleccionó esas especies y densidades (especies prohibidas).

7. Producción de planta

Indicar la cantidad de planta a utilizar y las características de su sistema de producción, así como los probables proveedores de planta de las especies seleccionadas para la restauración, capacidad de producción de planta (de ser el caso) por el mismo beneficiario y características del transporte requerido y costos del lugar de producción al proyecto.

8. Mantenimiento

Indicar y justificar las labores de mantenimiento anual por 3 años.

9. Propuesta económica

El presupuesto se realizará con base en los costos de referencia establecidos en el anexo 9.

Entregar el archivo de MS Excel® denominado "cuadro de actividades y costos", agrupando las actividades de manera anual, desde el año 1 al año 5, para la obtención del monto total por año, el cual deberá ser entregado en archivo digital.

Para el caso de obras no establecidas en el anexo 9, se deberá presentar diseño de la obra y sus costos.