

## Formato de Presentación de un Proyecto bajo el Protocolo Forestal para México

**Instrucciones:** Este formato deberá de completarse para poder presentar un proyecto forestal ante la Reserva bajo la Versión 3.0 del Protocolo Forestal para México. Un proyecto forestal se define como una serie de actividades planeadas que están diseñadas para remover CO<sub>2</sub> de la atmósfera a través del incremento de acervos de carbono forestal.

Favor de completar los campos lo mejor posible. Si el proyecto se encuentra en la fase de planeación/desarrollo, todos los campos deberán de completarse usando la mejor información y estimados disponibles basados en el diseño de proyecto propuesto. Esta es una forma interactiva. Una vez que se complete esta forma favor de subirla a la página de la Reserva. Todos los campos deberán de ser llenados, aún si la respuesta se menciona en otro lado. Si algún campo no aplica, favor de llenar N/A en el espacio correspondiente.

En adición a llenar el siguiente formato, un archivo de un SIG (shapefile) o Google Earth KML que define claramente los límites del Área de Proyecto deberá de incluirse en conjunto con el Formato de Presentación del Proyecto. Los principales asentamientos (pueblos y ciudades), caminos y cursos de agua deberán de mostrarse en el mapa. El mapa deberá de incluir una leyenda y escala y tener la resolución adecuada para identificar claramente los atributos requeridos.

### Sección I. Información de Contacto del Proyecto

|                                                                                                                             |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1. Desarrollador del Proyecto<br><i>nombre de la entidad, como aparece en el software de la Reserva</i>                     | THEEARTHLAB, S.A. de C.V. |
| 2. ID del Titular de la Cuenta del Desarrollador del Proyecto<br><i>numérico, como aparece en el software de la Reserva</i> | 2085                      |
| 3. ID del Proyecto bajo la Reserva:<br><i>numérico, como aparece en el software de la Reserva</i>                           | CAR1864                   |
| 4. Nombre del Proyecto:<br><i>como aparece en el software de la Reserva</i>                                                 | BONOS AROMA DEL MAYAB     |
| 5. ID y Nombre del Agregado, si aplica:<br><i>numérico y nombre, como aparece en el software de la Reserva</i>              | CARCN/A<br>Nombre: N/A    |

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| b. Nombre:                                                                                                                                                                                                                                 | b. <b>Guillermo</b>                                                                                   |
| c.                                                                                                                                                                                                                                         | c.                                                                                                    |
| d. Número de teléfono:                                                                                                                                                                                                                     | d. <b>9831350281</b>                                                                                  |
| e. Correo electrónico:<br><i>favor de incluir este correo electrónico como uno de los correos de contacto para el proyecto en el software.</i>                                                                                             | e. <b>galvanguillermo068@gmail.com</b>                                                                |
| 11. ¿El Coordinador de Proyecto elegido por el Dueño Forestal podrá representar al Dueño Forestal en las cuestiones relacionadas con el proyecto de carbono forestal y actuar como contacto entre la Reserva y otras partes participantes? | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                                    |
| 12. ¿El Dueño Forestal o Coordinador de Proyecto ha contratado a un tercero independiente para servir como el Desarrollador de Proyecto?<br><i>Si la respuesta es no, puede pasar a la siguiente pregunta.</i>                             | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                                    |
| a. Contacto del Desarrollador de Proyecto: <sup>4</sup><br><i>si es diferente que el Dueño Forestal y Coordinador del Proyecto Forestal</i>                                                                                                |                                                                                                       |
| i. Apellido:                                                                                                                                                                                                                               | i. <b>Calderón Trueba</b>                                                                             |
| ii. Nombre:                                                                                                                                                                                                                                | ii. <b>Jorge Octavio</b>                                                                              |
| iii. Organización:                                                                                                                                                                                                                         | iii. <b>THEEARTHLAB, S.A de C.V</b>                                                                   |
| iv. Número de teléfono:                                                                                                                                                                                                                    | v. <b>5550885454</b>                                                                                  |
| v. Correo electrónico:                                                                                                                                                                                                                     | vi. <b>direcciongeneral@earthlab.mx</b>                                                               |
| b. ¿El Desarrollador de Proyecto y el Dueño Forestal han firmado y entregado el formato de Designación de Autoridad?                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica |

<sup>4</sup> El Dueño Forestal puede contratar a un tercero independiente como Desarrollador de Proyecto para ayudar o consultar en la implementación del Proyecto Forestal. El Dueño Forestal debe de dar autorización al Desarrollador de Proyecto para implementar el proyecto y entregar toda la documentación del proyecto a nombre del Dueño Forestal, esto se logra a través de una forma de Designación de Autoridad. En este caso, el Dueño Forestal tendrá una cuenta como "Dueño de Proyecto" y el Desarrollador de Proyecto tendrá otra cuenta como "Desarrollador de Proyecto".

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13. Consultores técnicos que han asistido en el desarrollo del proyecto:</b><br><i>nombre de la entidad como corporación, asociación civil, individuo, ONG. Si no hay, poner "N/A"</i> | <b>TROPICARURAL SPR DE RL DE CV</b>                                                                                                                              |
| <b>a. Información de contacto del consultor técnico.</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
| <b>Consultor 1</b><br>i. Apellido:                                                                                                                                                        | Palafox Barcenas                                                                                                                                                 |
| ii. Nombre:                                                                                                                                                                               | Claudia                                                                                                                                                          |
| iii. Organización:                                                                                                                                                                        | TROPICARURAL SPR DE RL DE CV                                                                                                                                     |
| v. Número de teléfono:                                                                                                                                                                    | 9831059998                                                                                                                                                       |
| <b>b. Información de contacto del consultor técnico.</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
| <b>Consultor 2</b><br>i. Apellido:                                                                                                                                                        | N/A                                                                                                                                                              |
| ii. Nombre:                                                                                                                                                                               | N/A                                                                                                                                                              |
| iii. Organización:                                                                                                                                                                        | N/A                                                                                                                                                              |
| iv. Número de teléfono:                                                                                                                                                                   | N/A                                                                                                                                                              |
| <b>14. Existen otras entidades interesadas en el proyecto:</b>                                                                                                                            | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                                                                                               |
| <b>a. Si marcaste si, por favor de explicar quiénes son:</b>                                                                                                                              | <b>Bonos de Carbono Mestizo S.A.P.I de C.V. (BCO2M) es la parte encargada de la Estructuración de Negocio, Administración de Fideicomiso y Comercialización.</b> |
| <b>15. Formato completado por (Organización):</b>                                                                                                                                         | <b>THEEARTHLAB, S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                 |
| <b>a. Información de contacto:</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                  |
| i. Apellido:                                                                                                                                                                              | Valles Molina                                                                                                                                                    |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ii.                                                      | Nombre:                                                                                                                                                                                                                                                               | Nubia Carol                                                                                                                                                                                                           |
| iii.                                                     | Organización:                                                                                                                                                                                                                                                         | THEEARTHLAB, S.A. de C.V.                                                                                                                                                                                             |
| iv.                                                      | Número de teléfono:                                                                                                                                                                                                                                                   | 55508885454                                                                                                                                                                                                           |
| b.                                                       | Fecha cuando se completó esta forma: (MM/DD/AAAA)                                                                                                                                                                                                                     | 12/15/2023                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sección 2: Propiedad y Resumen de la Organización</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| a.                                                       | Tipo de tenencia de la tierra:                                                                                                                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> Ejidal<br><input type="checkbox"/> Comunal<br><input type="checkbox"/> Propiedad Privada<br><input type="checkbox"/> Propiedad Pública                                            |
| b.                                                       | Nombre del ejido/comunidad o predio:                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Ejido Caoba</b>                                                                                                                                                                                                    |
| c.                                                       | Municipio:                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Othón P. Blanco</b>                                                                                                                                                                                                |
| d.                                                       | Estado:                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Quintana Roo</b>                                                                                                                                                                                                   |
| e.                                                       | ¿El Área del Proyecto está libre de disputas legales, incluyendo conflictos agrarios?                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                    |
| f.                                                       | Si existen conflictos agrarios, ¿estos están dentro de las Áreas de Actividad del proyecto?                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                 |
| g.                                                       | Si la tenencia de la tierra es ejidal o comunal, <b>favor de someter la siguiente documentación como anexo.</b><br><i>si alguno de los documentos ya se ha presentado durante la aprobación de la cuenta del dueño forestal, no es necesario someterlos de nuevo.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Identificación oficial de los miembros de la autoridad agraria <sup>5</sup> que puede incluir: credencial de elector, cartilla militar, pasaporte o certificado de naturalización |

<sup>5</sup> La Autoridad Agraria es el Comisariado Ejidal o Comisariado de Bienes Comunales nombrados por la Asamblea General y generalmente está representado por un presidente, secretario y tesorero y el consejo de vigilancia, integrado por un presidente y dos secretarios, todos con sus respectivos suplentes.

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | <p><input checked="" type="checkbox"/> Carpeta Básica<sup>6</sup>:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Resolución Presidencial para ejidos y comunidades constituidas o reconocidas antes de 1992.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Acta de Posesión y Deslinde</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Plano Definitivo</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Padrón e Historial de Núcleos Agrarios (PHINA) (como disponible)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Identificación oficial del Coordinador de Proyecto Forestal responsable del proyecto que tiene la aprobación del núcleo agrario<sup>7</sup></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> El Acta de Delimitación, Destino, y Asignación de Tierras Ejidales (ADDATE). Cada certificado parcelario que quiera participar en el proyecto deberá de presentarse cuando se desarrolle el proyecto (para ejidos certificados)</p> |
| <p><b>h. Si la tenencia de la tierra es pequeña propiedad privada, favor de someter la siguiente documentación como anexo.</b></p> | <p><input type="checkbox"/> Identificación oficial del dueño o representante del dueño que puede incluir: credencial de elector, cartilla</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

<sup>6</sup> La Carpeta Básica está constituida de información que comprueba la creación y constitución de ejidos y comunidades. Los documentos incluyen la Resolución Presidencial, el Acta de Posesión y Deslinde, el Plano Definitivo, y la publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF). La información se puede obtener en el Registro Agrario Nacional (RAN). La Resolución Presidencial es un decreto proporcionado por el presidente donde se menciona que la tierra se otorgó a la comunidad/ejido. Esto se define en el Acta de Posesión y deslinde y se presenta en un mapa llamado Plano Definitivo. Las resoluciones presidenciales se pueden obtener en el Registro Agrario Nacional (RAN).

<sup>7</sup> Un núcleo agrario se refiere a la propiedad social, comunidades y ejidos. En muchas ocasiones la autoridad del núcleo agrario es el Comisariado Ejidal o de Bienes Comunales quien es el cuerpo responsable de ejecutar y hacer valer las decisiones que se toman en la Asamblea General.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>militar, pasaporte o certificado de naturalización</p> <p><input type="checkbox"/> Títulos de propiedad inscritos en el Registro Público</p>                                                                                                              |
| i. Si la tenencia de la tierra es propiedad pública, <b>favor de someter la siguiente documentación como anexo.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><input type="checkbox"/> Identificación oficial del dueño que puede incluir: credencial de elector, cartilla militar, pasaporte o certificado de naturalización</p> <p><input type="checkbox"/> Títulos de propiedad inscritos en el Registro Público</p> |
| j. ¿Si la tenencia de la tierra es propiedad pública gestionado por un tercero, pueden proporcionar una cesión legal o documento emitido por la agencia del gobierno que conceden a los derechos de carbono al Dueño Forestal?                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><input type="checkbox"/> Si      <input type="checkbox"/> No      <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica</p>                                                                                                                                       |
| k. Proporcionar información relacionada con actores que tengan interés potencial en las Áreas de Actividad, ya sea en los árboles y en la madera (por ejemplo, derechos sobre la madera) o que tengan intereses indirectos <sup>8</sup> (no específicos de los árboles o madera, pero que podría impactar a los árboles dentro del Área de Actividad). Si existe documentación (por ejemplo, derechos de propiedad) que demuestre que existen otros intereses en la propiedad por terceros, favor de mencionarlo. | <p>a. Nombre/Entidad: <b>N/A</b></p> <p>b. Tipo de interés legal: <b>N/A</b></p> <p>c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: <b>N/A</b></p>                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>a. Nombre/Entidad: <b>N/A</b></p> <p>b. Tipo de interés legal: <b>N/A</b></p> <p>c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: <b>N/A</b></p>                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>a. Nombre/Entidad: <b>N/A</b></p> <p>b. Tipo de interés legal: <b>N/A</b></p> <p>c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: <b>N/A</b></p>                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>a. Nombre/Entidad: <b>N/A</b></p> <p>b. Tipo de interés legal: <b>N/A</b></p> <p>c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: <b>N/A</b></p>                                                                                                        |

<sup>8</sup> Los intereses indirectos pueden incluir intereses en minerales o de la sub-superficie, derechos para desarrollar el área, intereses futuros (de reversión o remanente), servidumbres o derechos de vía.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>a. Nombre/Entidad: <b>N/A</b></p> <p>b. Tipo de interés legal: <b>N/A</b></p> <p>c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: <b>N/A</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Sección 3. Información General del Sitio del Proyecto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 1. Favor de señalar la versión del protocolo bajo la cual se está desarrollando este proyecto:                                                                                                                                                                                                                                                | Protocolo Forestal para México Versión: <b>3.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 2. ¿Se han registrado reducciones de Gases de Efecto Invernadero (tCO <sub>2</sub> e) de este proyecto en algún otro momento, con o reclamadas por otro registro o programa, o vendidas por un tercero antes de ser registradas con la Reserva?                                                                                               | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 3. Área del Proyecto (Ha): <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>67,781 ha</b><br/> <b>La superficie se toma del Plano Interno de la Carpeta Básica, usando números enteros partiendo de 67,781.260 ha redondeado hacia abajo.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| 4. Favor de enlistar las posibles Áreas de Actividad, el tipo de actividad según las definiciones del protocolo, y las hectáreas para cada Área de Actividad (referirse a las definiciones de actividades de Áreas de Actividad en Sección 2.3 del Protocolo; únicamente se pueden seleccionar una para cada Área de Actividad): <sup>9</sup> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Área de Actividad</th><th>Tipo de Actividad</th><th>Hectáreas</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1</b></td><td><b>Área de Producción</b></td><td><b>23,435.3</b></td></tr> <tr> <td><b>Estrato 51</b></td><td><b>Caminos, cuerpos de agua, agrícola y bajos</b></td><td><b>1,747.2</b></td></tr> <tr> <td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td></tr> <tr> <td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td></tr> <tr> <td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td><td><b>N/A</b></td></tr> </tbody> </table> | Área de Actividad | Tipo de Actividad | Hectáreas | <b>1</b> | <b>Área de Producción</b> | <b>23,435.3</b> | <b>Estrato 51</b> | <b>Caminos, cuerpos de agua, agrícola y bajos</b> | <b>1,747.2</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> | <b>N/A</b> |
| Área de Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tipo de Actividad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hectáreas         |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Área de Producción</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>23,435.3</b>   |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>Estrato 51</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Caminos, cuerpos de agua, agrícola y bajos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>1,747.2</b>    |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>N/A</b>        |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>N/A</b>        |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>N/A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>N/A</b>        |                   |           |          |                           |                 |                   |                                                   |                |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

<sup>9</sup> El Área de Proyecto deberán de incluir todas las áreas dentro de una propiedad, ya sea comunal o privada en donde todas las actividades del Proyecto se llevan a cabo, hoy en día o en el futuro. Las tierras comunales deberán de incluir toda la propiedad dentro del Área de Proyecto. Las Áreas de Actividad son áreas explícitas dentro del Área del Proyecto donde se realizan las actividades que generan aumento cuantificable de secuestro de carbono, en comparación con la línea de base (ver Sección 2.2 del Protocolo para más información).

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Describir brevemente las condiciones del bosque dentro de la(s) Área(s) de Actividad (por ejemplo, especies generales, crecimiento potencial, tipo de manejo):</p> | <p>El AA total es 25,182.5 ha. correspondientes al Área de Producción aprobada en el Plan de Manejo Forestal y se cubre toda el área designada a ser aprovechada. El área de producción es selva mediana subperenifolia.</p> <p>El aprovechamiento forestal se realiza de forma ordenada desde 1954. Los ciclos de corta son de 25 años. Según lo datos del PMF, pág. 14 se aplicó un DAP mínimo de 60 cm en la regulación de la corta para 1983. Luego fue reducido a 55 cm como se puede observar en la tabla de categorías diamétricas de aprovechamiento en la pág. 40 y se sigue aplicando este mismo criterio actualmente. El aprovechamiento forestal de las especies maderables se realiza bajo un sistema de aprovechamiento policíclico en la forma de masas forestales heterogéneas en las cuales en la misma superficie coexiste arbolado de distintas especies y edades.</p> <p>De acuerdo con la clasificación de Pennington y Sarukhan (1968), retomada por el INEGI (2005), en el área forestal permanente del Ejido Caoba se pueden reconocer tres tipos de vegetación predominantes:</p> <p>1) Selva mediana subperennifolia. 2) Selva baja subperenifolia. 3) Sabana.</p> <p>En el estrato arboreo están representados por las especies de Swietenia macrophylla, Manilkara zapota, Brosimum alicastrum, Vitex gaumeri, Pseudobombax ellipticum, Pouteria unilocularis, Dendropanax arboerum, Aspidosperma cruentum, Sapindus saponaria, Metopium brownei, Ficus spp., Bursera simaruba Swartzia cubensis, Lysiloma latisiliquum, Piscidia piscipula, Sickingia salvadorensis, Pouteria reticulata, Chrisophylla spp.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p>a. Tipos de cobertura de suelo dentro del Área del Proyecto:</p> | <p>Los suelos de la región, se pueden dividir en tres grandes grupos, que conforman una catena que va desde las partes más altas del paisaje hasta los terrenos más bajos. De acuerdo con la clasificación de la FAO (1963) éstos son los siguientes:</p> <p>1. El primer grupo está constituido por suelos con un desarrollo desde muy escaso hasta escaso, superficiales, con escasa capacidad de retención de agua y fuertes riesgos de erosión en terrenos con cierta pendiente, que se forman en las partes más altas y expuestas del paisaje. Se agrupan aquí litosoles y regosoles (suelos incipientes, originados de materiales sueltos o compactos) y rendzinas (suelo AC). Como fase de transición al siguiente grupo se agrupan aquí también los cambisoles, que presentan un horizonte B de escasa potencia. Este tipo de suelos, común en otras partes de la región, no está registrado para el predio en la cartografía de INEGI. Sin embargo se agrega su descripción ya que se ha observado en ciertas partes localizadas del Ejido asociado con accidentes topográficos, como es el área de pequeños cerros denominada El Mirador. 2. El segundo grupo está</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>constituido por suelos consistentemente bien desarrollados, ricos en arcilla en todos los horizontes, y por tanto relativamente pesados, con una economía del agua más o menos equilibrada, que se forman en las planadas y laderas de débil pendiente características del paisaje de la zona, y en las partes más altas de las zonas de transición hacia el paisaje de acumulación de los bajos. Se agrupan aquí los luvisoles y vertisoles. Los luvisoles, ubicados generalmente en planadas altas y laderas – es decir, en paisaje donde no hay acumulación- presentan fenómenos de lixiviación yelevada saturación de bases. Los vertisoles, ubicados donde comienzan los procesos de acumulación, se distinguen por la predominancia de montmorillonita. Debido a la propia dinámica de arcillas estos suelos se automulchifican, y por desarrollan un potente horizonte A húmico. Su capacidad de intercambio catiónico es alta. 3. El tercer grupo está constituido por suelos coluviales muy arcillosos, que se desarrollan en las zonas más bajas del relieve. Se trata del grupo de los gleysoles, con una alta influencia hidromórfica y una economía del aire y del agua perturbada.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>b. Tipos de cobertura de suelo dentro de las Áreas de Actividad:</p> | <p><b>En el Área Forestal Permanente del Ejido</b> estos suelos se presentan en la forma de un mosaico complejo relacionado con la topografía. Las planadas relativamente altas están surcadas por extensas áreas de bajos. Las zonas de lomeríos son escasas, por lo cual la presencia de ts'ek'el es muy limitada. En el resto de la superficie se forma una catena que va desde las planadas con suelos de k'ank'ab hasta los bajos con suelos de ak'alche', con una fase intermedia en el borde de los bajos donde se ubican los suelos de ya'axhom, en forma de un cinturón relativamente largo de dichos bordes.</p> |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>c. Historia del manejo (describir que ha sucedido en la propiedad antes de la implementación del proyecto forestal):</p> | <p>El aprovechamiento forestal en esta área data desde fines del siglo XIX en la forma de concesiones forestales en terrenos nacionales, las cuales no contaban en ese entonces con un programa de manejo determinado. Desde 1954 hasta 1983 (29 años) el Ejido formó parte de la concesión MIQRO. Como en la fecha de otorgamiento de la concesión Caoba ya estaba constituido como Ejido, contó con un programa de manejo propio al nivel predial durante toda la vigencia de la misma. A partir de 1983 Caoba se incorporó al Plan Piloto Forestal. Desde entonces el Ejido ha tomado en sus manos el aprovechamiento forestal, el cual ha llegado a ser la principal actividad primaria en importancia económica. En 1986 el ejido Caoba se integró a la Sociedad de Productores Forestales Ejidales de Quintana Roo S.C. (SPFEQR), de la cual es socio fundador; a principios de la década de los 90, Caoba fue una de las primeras operaciones forestales comunitarias en México que obtuvieron la certificación internacional de buen manejo forestal con los estándares del Forest Stewardship Council (FSC). Para regular los aprovechamientos maderables del ejido la SPFEQR realizó un estudio dasonómico que fue la base para la formulación del programa de manejo forestal correspondiente, en esa época en la modalidad de estudio de manejo forestal integral. En el mismo se propuso un sistema de manejo policíclico con un ciclo de corta de 25 años (1984-2008), dicho programa de manejo tuvo vigencia desde 1984 hasta 2002. En el año 2002 se realizó un ajuste al programa de manejo forestal para dar seguimiento y concluir con el ciclo de corta de 25 años con vigencia desde el año 2003 hasta el año 2008, en que finalizó el mismo. El Ejido inició su segundo ciclo de corta de 25 años en el año 2009, en aplicación de un programa de manejo forestal autorizado por la SEMARNAT, a</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                                                                                                |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | <b>partir del 2015 hasta el 2029 el Ejido tiene actualizado su Plan de Manejo.</b> |
| i. Describir usos no maderables actuales en las Áreas de Actividad (por ejemplo, agricultura, ganadería etc.): | <b>N/A</b>                                                                         |
| ii. ¿Se han modificado los usos de suelo (no maderables) como resultado de la implementación del proyecto?     | <b>N/A</b>                                                                         |

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>d. Flora y Fauna asociadas (por favor enlistar la flora y fauna asociada con el Área de Proyecto en general):</p> | <p><b>Especies de Flora:</b><br/> <b>Manilkara zapota</b><br/> <b>Brosimum alicastrum</b><br/> <b>Swietenia macrophylla</b><br/> <b>Vitex gaumeri</b><br/> <b>Lysiloma latisiliquum</b><br/> <b>Bucida buceras</b><br/> <b>Calocarpus mamosum</b><br/> <b>Exothea diphylla</b><br/> <b>Pseudobombax ellipticum</b><br/> <b>Talisia olivaeformis</b><br/> <b>Metopium brownei</b><br/> <b>Dendropanax arboreus</b><br/> <b>Andira inermis</b><br/> <b>Lucuma campechianum</b><br/> <b>Swartzia cubensis</b><br/> <b>Simarouba glauca</b><br/> <b>Lonchocarpus castilloi</b><br/> <b>Cedrela mexicana</b><br/> <b>Alseis yucatanensis</b><br/> <b>Haematoxylon campechianum</b><br/> <b>Ceiba pentandra</b><br/> <b>Pimenta dioica</b><br/> <b>Cordia alliodora</b><br/> <b>Spondias mombin.</b><br/> <b>Especies de Fauna:</b><br/> <b>Mamíferos</b><br/> <b>Didelphis marsupialis</b><br/> <b>Tamandua tetradactyla</b><br/> <b>Dasypus novemcinctus</b><br/> <b>Alouatta palliata</b><br/> <b>Ateles geoffroyi</b><br/> <b>Agouti paca</b><br/> <b>Dasyprocta punctata</b><br/> <b>Coendou mexicanus</b><br/> <b>Sciurus yucatanensis</b><br/> <b>Urocyon cinereoargenteus</b><br/> <b>Nasua narica</b><br/> <b>Procyon lotor</b><br/> <b>Potos flavus</b><br/> <b>Mephitis macroura</b><br/> <b>Mustela frenata</b><br/> <b>Eira barbara</b><br/> <b>Herpailurus yagouaroundi</b><br/> <b>Leopardus pardalis</b><br/> <b>Leopardus wiedii</b><br/> <b>Panthera onca</b><br/> <b>Odocoileus virginianus</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p> <b>Mazama americana</b><br/> <b>Mazama guazoubira</b><br/> <b>Tayassu tajacu</b><br/> <b>Tayassu pecari</b><br/> <b>Reptiles</b><br/> <b>Basiliscus vittatus</b><br/> <b>Anolis lemurinus</b><br/> <b>Anolis rodriguezi</b><br/> <b>Anolis sericeus</b><br/> <b>Anolis tropidonotus</b><br/> <b>Ameiva undulata</b><br/> <b>Boa constrictor</b><br/> <b>Bothrops asper</b><br/> <b>Micrurus brownii</b><br/> <b>Oxybelis fulgidus</b><br/> <b>Drymobius margaritiferus</b><br/> <b>Pseudemis scripta</b><br/> <b>Staurotypus triporcatus</b><br/> <b>Crocodylus moreleti</b><br/> <b>Aves</b><br/> <b>Tinamus major</b><br/> <b>Dendrocygnus autumnalis</b><br/> <b>Anas discors</b><br/> <b>Bubulcus ibis</b><br/> <b>Casmerodius albus</b><br/> <b>Butorides striatus</b><br/> <b>Cathartes aura</b><br/> <b>Coragyps atratus</b><br/> <b>Jacana spinosa</b><br/> <b>Buteo magnirostris</b><br/> <b>Buteo nitidus</b><br/> <b>Falconidae Herpetotheres</b><br/> <b>Falco sparverius</b><br/> <b>Ortalis vetula</b><br/> <b>Penelope purpurascens</b><br/> <b>Crax rubra</b><br/> <b>Agrocharis ocellata</b><br/> <b>Ciccaba virgata</b><br/> <b>Glaucidium brasilianum</b><br/> <b>Otus asio</b><br/> <b>Tito alba</b><br/> <b>Claravis pretiosa</b><br/> <b>Columba flavirostris</b><br/> <b>Geotrygon montana</b><br/> <b>Zenaida asiatica</b><br/> <b>Columbina talpacoti</b><br/> <b>Ramphastos sulfuratus</b><br/> <b>Campylopterus curvipennis</b> </p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p><b>Chlorostylbon canivetti</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>e. Cursos de agua dentro del Área de Actividad (lista de los principales cursos de agua que están dentro del área del proyecto):</p>                                                                                                                               | <p><b>El proyecto se ubica en la Región hidrológica Yucatán Este; Cuenca Bahía de Chetumal y Otras Subcuencas. En el extremo noroeste del ejido existen corrientes superficiales temporarias que desembocan en el Río Escondido y desagua en el río Hondo, estas transitan fuera del Área de Actividad.</b></p> <p><b>Existen varios cuerpos lagunares, la mayor parte de ellos formando asociaciones con los bajos, en los cuales constituyen la parte más profunda. Las lagunas más importantes son la Om, localizada en los alrededores del poblado y la de San José formando ambas, parte del Área de Proyecto.</b></p> <p><b>No hay cuerpos de agua en el Área de Actividad.</b></p> |
| <p>6. ¿Qué tipos de actividades se pretende implementar dentro de la(s) Área(s) de Actividad? (referirse a las definiciones de actividades de Áreas de Actividad en Sección 2.3 del Protocolo; únicamente se pueden seleccionar una para cada Área de Actividad):</p> | <p><input type="checkbox"/> Reforestación</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Manejo Forestal Mejorado</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración para Manglares</p> <p><input type="checkbox"/> Restauración no Manglar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> Sistemas Agroforestales/Silvopastoriles<br><br><input type="checkbox"/> Bosques Urbanos Grandes<br><br><input type="checkbox"/> Bosques Urbanos Pequeños                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>7. Por favor explicar cómo las actividades que se pretenden implementar dentro de la(s) Área(s) de Actividad van a aumentar los acervos de carbono forestal por encima de la línea de base.</p>                                  | <p><b>Establecimiento de actividades de reforestación, forestación, limpieza de caminos forestales, brechas cortafuegos, prevención de incendios forestales, sanidad forestal (eliminación de plagas y enfermedades forestales), implementación de diferentes tratamientos silvícolas autorizados por la SEMARNAT, extracción de madera de tamaño comercializable de acuerdo con el permiso oficial y los lineamientos de Certificación FSC, monitoreo de flora y fauna, conformación de brigadas de vigilancia, con estas actividades se promoverá la permanencia de la masa forestal y el incremento de los acervos de carbono.</b></p> |
| <p>8. Para actividades de <b>Reforestación</b>, ¿el área no está cubierta por bosques a la fecha de inicio y no ha estado cubierta por bosques en los últimos 5 años?</p>                                                           | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>9. Para actividades de <b>Reforestación</b>, ¿el área recientemente ha experimentado una perturbación natural que ha reducido la acumulación de los árboles vivos por abajo del 50% de cobertura de copa?</p>                    | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>10. Para actividades de <b>Manejo Forestal Mejorado</b>, ¿tiene un programa de manejo forestal autorizado para el aprovechamiento comercial maderable por la SEMARNAT?</p>                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>11. Para actividades de <b>Manejo Forestal Mejorado</b>, ¿El Área de Actividad incluye toda el área de Programa de Manejo Forestal? Favor de someter el polígono del Área de Actividad y el polígono del Programa de Manejo.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>12.</b> Para todas las actividades, ¿Van a estratificar el inventario? Si la respuesta es sí, favor de enviar su plan de estratificación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>a)</b> Si no, para Áreas de Actividad que incluyan un subconjunto de áreas bajo el Programa de Manejo Forestal, han incluido la distribución de clases por edad tanto del área total como del subconjunto de áreas que demuestre que cada clase por edad se encuentra dentro del 5% de la distribución del área total bajo el Programa de Manejo Forestal? Favor de someter los polígonos de los Áreas de Actividad y el polígono del programa de manejo.</p> | <p><input type="checkbox"/> Si    <input checked="" type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>13.</b> Para actividades de <b>Bosques Urbanos Grandes o Pequeños</b>, ¿el área está dentro de los límites de las áreas urbanas como lo define INEGI en su Marco Geoestadístico Nacional?<sup>10</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p><input type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No    <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>Sección 4. Elegibilidad</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                    |
| <p><b>1.</b> Si el proyecto es comunal o ejidal, ¿el proyecto puede cumplir con las Salvaguardas Sociales (ver Sección 3.9 para más información)?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>2.</b> Si el proyecto es comunal o ejidal, ¿antes de la aprobación inicial del Proyecto Forestal, se presentaron los temas definidos por la primera salvaguarda social?<sup>11</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>3.</b> Si el proyecto es comunal o ejidal, ¿Se han se han hablado de los términos y aprobado el contrato de Desarrollador o Agregador (si aplica) antes de una asamblea general?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p><input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |
| <p><b>4.</b> Para <b>todas las actividades</b>, ¿el proyecto puede cumplir con la primera salvaguarda ambiental: mantenimiento de los acervos de carbono<sup>12</sup> (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No</p>                                       |
| <p><b>5.</b> Para <b>Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, Bosques Urbanos Grandes y Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles</b>, ¿el proyecto puede cumplir con la segunda salvaguarda</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><input checked="" type="checkbox"/> Si    <input type="checkbox"/> No    <input type="checkbox"/> No Aplica</p> |

<sup>10</sup> <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463526636>

<sup>11</sup> Ver Sección 3.9 del Protocolo.

<sup>12</sup> Lo cual es determinado con el promedio de acervos de carbono de 10 años anteriores dentro de las Áreas de Actividad.



|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ambiental: especies nativas (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
| 6. Para <b>Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, Bosques Urbanos Grandes Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles</b> , ¿el proyecto puede cumplir con la tercera salvaguarda ambiental: composición de especies nativas (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?        | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica            |
| 7. Para <b>Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, y Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles</b> , ¿el proyecto puede cumplir con la cuarta salvaguarda ambiental: mantenimiento de la cobertura forestal en el Área de Proyecto (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)? | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica |
| 8. Para <b>Manejo Forestal Mejorado</b> , ¿el proyecto puede cumplir con la quinta salvaguarda ambiental: prácticas de aprovechamiento sustentables (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica            |
| 9. Para <b>Reforestación</b> , ¿el proyecto puede cumplir con la sexta salvaguarda ambiental: mantenimiento de la cobertura de suelo natural (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica            |
| 10. Para <b>todas las actividades</b> , ¿el proyecto puede cumplir con la séptima salvaguarda ambiental: disturbio del suelo durante la preparación del sitio para plantar árboles (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No Aplica            |
| 11. Fecha de Inicio del proyecto (no más de doce meses antes de la fecha cuando se somete el proyecto) MM/DD/AAAA                                                                                                                                                                | <b>03/15/2021 (Aprobada extensión por solicitud de Circunstancias Extraordinarias)</b>                           |
| 12. ¿Fecha del fin de Periodo de Reporte 1?                                                                                                                                                                                                                                      | <b>03/14/2022</b>                                                                                                |
| a. ¿Cuál evento o actividad justifica la fecha de inicio?                                                                                                                                                                                                                        | <b>Contrato de prestación de servicios</b>                                                                       |
| 13. ¿Las actividades del proyecto fueron requeridas por ley a la fecha de inicio del proyecto?                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No                                               |
| 14. ¿Las Áreas de Actividad están dentro de un área protegida?                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No                                               |
| 15. Para actividades de <b>Restauración</b> , ¿pasa la prueba del estándar de desempeño utilizando la Herramienta de Riesgo de Cobertura Forestal?                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica            |
| 16. Para actividades de Restauración de Manglares, ¿pasa la segunda parte de la prueba de estándar de                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica            |

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| desempeño utilizando la Herramienta de Riesgo de Cobertura Forestal?                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17. Para actividades de <b>Bosques Urbanos Grandes</b> , ¿la tendencia histórica de cobertura de copa está disminuyendo?                                                             | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sección 5. Permanencia</b>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. ¿El Dueño Forestal firmará el Acuerdo de Implementación del Proyecto para asegurar la permanencia?                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| a. Si marcaste sí, ¿cuál será su periodo de compromiso (el periodo de tiempo comprometido para mantener los acervos de carbono a través del Acuerdo de Implementación del Proyecto)? | <b>100 años</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Información adicional:</b>                                                                                                                                                        | <p>El polígono aprobado de la Zona de Manejo Forestal Permanente tiene un total de 32,935.67 ha (ver p2 PMF), de acuerdo con el Programa de Manejo Forestal de Caoba realizan actividades extractivas en 25,182.50 ha correspondientes a la vegetación de selva mediana subperinifolia. A esta superficie se le retiraro el estrato 51 que cubre 1,747.2, se removieron caminos, cuerpos de agua y depresiones karticas conocidos como "bajos" para el total de AA1 23,435.3 ha.</p> |



**He completado y/o revisado esta forma y considero que contiene la información y datos más precisos posibles.**

Firma del representante del Dueño Forestal o Desarrollador de Proyecto:

Nombre: **Jorge Octavio Calderón Trueba**

Título: **Director General**

Organización/Ejido/Comunidad o Predio: **THEEARTHLAB, S.A de C.V**

Fecha: **15 de diciembre de 2023**

Firma del Coordinador del proyecto:

Nombre: **Guillermo Galván Hernández**

Título: **Coordinador de Proyecto**

Organización/Ejido/Comunidad o Predio: **Ejido Caoba**

Fecha: **15 de diciembre de 2023**

Firma de la persona que completó la forma  
(si es diferente que el representante del Dueño Forestal o Desarrollador de Proyecto):

Nombre: **Nubia Carol Valles Molina**

Título: **Dirección de Operaciones**

Organización/Ejido/Comunidad o Predio: **THEEARTHLAB, S.A de C.V**

Fecha: **15 de diciembre de 2023**