

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 CO₂ 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 <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 <i>numérico, como aparece en el software de la Reserva</i>	2085
3. ID del Proyecto bajo la Reserva: <i>numérico, como aparece en el software de la Reserva</i>	<u>CAR1863</u>
4. Nombre del Proyecto: <i>como aparece en el software de la Reserva</i>	BONOS X-HAZIL DE LA RUTA SIAN KA'AN
5. ID y Nombre del Agregado, si aplica: <i>numérico y nombre, como aparece en el software de la Reserva</i>	CARCN/A <u>Nombre:</u> N/A



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Formato de Presentación de un proyecto, octubre 2022

6. Dueño Forestal: <i>si es diferente al Desarrollador del Proyecto; nombre de la entidad como corporación, asociación, individuo, comunidad o ejido</i>	Ejido X-Hazil y Anexos
7. ID del Dueño Forestal <i>si es diferente al Desarrollador del Proyecto; numérico, como aparece en el software de la Reserva</i>	2102
8. Información de contacto del representante ¹ del Dueño Forestal:	
a. Apellido:	a. Santos Chan
b. Nombre:	b. Gabriel
c. Título:	c. Presidente del Comisariado Ejidal
9. Por favor indicar si existe algún impedimento para que el representante del Dueño Forestal firme el AIP ² u otros documentos.	☐ Si ☒ No
a. Si existe algún impedimento para que el representante del Dueño Forestal firme el AIP, por favor de explicar:	N/A
b. Para propiedades privadas con copropietarios, ¿todos los copropietarios están dispuestos a firmar el AIP?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
10. Información de contacto del Coordinador del Proyecto Forestal: ³	
a. Apellido:	a. Uicab Caamal

¹ El representante del Dueño Forestal es el dueño del predio para la pequeña propiedad privada o el comisariado ejidal/comunal en caso de ejidos y comunidades.

² Un Acuerdo de Implementación de Proyecto (AIP) es un contrato firmado entre la Reserva y el Dueño Forestal que asegura el carbono secuestrado verificado por un periodo de tiempo determinado (hasta 100 años); ver sección 3.15 del Protocolo para más información.

³ Para ejidos y comunidades deberá de ser un miembro de la comunidad aprobado por un voto; en tierras privadas, el Dueño Forestal puede designar al CP, incluyendo designarse a ellos mismos; ver Secciones 3.3 y 3.9 del Protocolo para más información.



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Formato de Presentación de un proyecto, octubre 2022

b. Nombre:	b. Mario
c.	c.
d. Número de teléfono:	d. 9837007239
e. Correo electrónico: <i>favor de incluir este correo electrónico como uno de los correos de contacto para el proyecto en el software.</i>	e. mario9837007239@gmail.com
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?	☒ Si ☐ No
12. ¿El Dueño Forestal o Coordinador de Proyecto ha contratado a un tercero independiente para servir como el Desarrollador de Proyecto? <i>Si la respuesta es no, puede pasar a la siguiente pregunta.</i>	☒ Si ☐ No
a. Contacto del Desarrollador de Proyecto: ⁴ <i>si es diferente que el Dueño Forestal y Coordinador del Proyecto Forestal</i>	
i. Apellido:	i. Calderón Trueba
ii. Nombre:	ii. Jorge Octavio
iii. Organización:	iii. Theearthlab, S.A de C.V
iv. Número de teléfono:	v. 5550885454
v. Correo electrónico:	vi. direcciongeneral@earthlab.mx
b. ¿El Desarrollador de Proyecto y el Dueño Forestal han firmado y entregado el formato de Designación de Autoridad?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica

⁴ 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".



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Formato de Presentación de un proyecto, octubre 2022

13. Consultores técnicos que han asistido en el desarrollo del proyecto: <i>nombre de la entidad como corporación, asociación civil, individuo, ONG. Si no hay, poner "N/A"</i>	TROPICARURAL SPR DE RL DE CV
a. Información de contacto del consultor técnico.	
Consultor 1	
i. Apellido:	Palafox Barcenas
ii. Nombre:	Claudia
iii. Organización:	TROPICARURAL SPR DE RL DE CV
v. Número de teléfono:	9831059998
b. Información de contacto del consultor técnico.	
Consultor 2	
i. Apellido:	N/A
ii. Nombre:	N/A
iii. Organización:	N/A
iv. Número de teléfono:	N/A
14. Existen otras entidades interesadas en el proyecto:	☒ Si ☐ No
a. Si marcaste si, por favor de explicar quiénes son:	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.
15. Formato completado por (Organización):	Theearthlab, S.A de C.V
a. Información de contacto:	
i. Apellido:	Valles Molina



CLIMATE
ACTION
RESERVE

ii. Nombre:	Nubia Carol
iii. Organización:	THEEARTHLAB, S.A. de C.V.
iv. Número de teléfono:	5550885454
b. Fecha cuando se completó esta forma: (MM/DD/AAAA)	12/04/2023

Sección 2: Propiedad y Resumen de la Organización

a. Tipo de tenencia de la tierra:	☒ Ejidal ☐ Comunal ☐ Propiedad Privada ☐ Propiedad Pública
b. Nombre del ejido/comunidad o predio:	Ejido X-Hazil y Anexos
c. Municipio:	Felipe Carrillo Puerto
d. Estado:	Quintana Roo
e. ¿El Área del Proyecto está libre de disputas legales, incluyendo conflictos agrarios?	☒ Si ☐ No
f. Si existen conflictos agrarios, ¿estos están dentro de las Áreas de Actividad del proyecto?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
g. Si la tenencia de la tierra es ejidal o comunal, favor de someter la siguiente documentación como anexo. <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>	☒ Identificación oficial de los miembros de la autoridad agraria ⁵ que puede incluir: credencial de elector, cartilla militar, pasaporte o certificado de naturalización

⁵ 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.

	☒ Carpeta Básica⁶: ☒ Resolución Presidencial para ejidos y comunidades constituidas o reconocidas antes de 1992. ☒ Acta de Posesión y Deslinde ☒ Plano Definitivo ☒ Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF) ☒ Padrón e Historial de Núcleos Agrarios (PHINA) (como disponible) ☒ Identificación oficial del Coordinador de Proyecto Forestal responsable del proyecto que tiene la aprobación del núcleo agrario⁷ ☒ 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)
h. Si la tenencia de la tierra es pequeña propiedad privada, favor de someter la siguiente documentación como anexo.	☐ Identificación oficial del dueño o representante del dueño que puede incluir: credencial de elector, cartilla

⁶ 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).

⁷ 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 Comunes quien es el cuerpo responsable de ejecutar y hacer valer las decisiones que se toman en la Asamblea General.



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Formato de Presentación de un proyecto, octubre 2022

	militar, pasaporte o certificado de naturalización
	☐ Títulos de propiedad inscritos en el Registro Público
i. Si la tenencia de la tierra es propiedad pública, favor de someter la siguiente documentación como anexo.	☐ Identificación oficial del dueño que puede incluir: credencial de elector, cartilla militar, pasaporte o certificado de naturalización
	☐ Títulos de propiedad inscritos en el Registro Público
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?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
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 ⁸ (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.	a. Nombre/Entidad: N/A b. Tipo de interés legal: N/A c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: N/A
	a. Nombre/Entidad: N/A b. Tipo de interés legal: N/A c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: N/A
	a. Nombre/Entidad: N/A b. Tipo de interés legal: N/A c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: N/A
	a. Nombre/Entidad: N/A b. Tipo de interés legal: N/A c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: N/A

⁸ 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.



	a. Nombre/Entidad: N/A b. Tipo de interés legal: N/A c. Impacto potencial en los árboles/madera en pie: N/A																			
Sección 3. Información General del Sitio del Proyecto																				
1. Favor de señalar la versión del protocolo bajo la cual se está desarrollando este proyecto:	Protocolo Forestal para México Versión: 3.0																			
2. ¿Se han registrado reducciones de Gases de Efecto Invernadero (tCO ₂ 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?	☐ Si ☒ No																			
3. Área del Proyecto (Ha): ⁹	52,367																			
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): ⁹	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Área de Actividad</th><th>Tipo de Actividad</th><th>Hectáreas</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AA 1 MFM</td><td>Área de Producción</td><td>26,256</td></tr> <tr> <td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr> </tbody> </table>		Área de Actividad	Tipo de Actividad	Hectáreas	AA 1 MFM	Área de Producción	26,256	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Área de Actividad	Tipo de Actividad	Hectáreas																		
AA 1 MFM	Área de Producción	26,256																		
N/A	N/A	N/A																		
N/A	N/A	N/A																		
N/A	N/A	N/A																		
N/A	N/A	N/A																		
5. Describir brevemente las condiciones del bosque dentro de la(s) Área(s) de Actividad (por ejemplo, especies generales, crecimiento potencial, tipo de manejo):	El Área del Proyecto se puede definir como un gran mosaico complejo de diferentes tipos de vegetación, lo que acentúa la importancia biológica de la zona y es considerada un área muy rica en biodiversidad. Los tipos de vegetación presentes son: Vegetación Secundaria de Selva Mediana Subperennifolia (SMQ), Selva Mediana Subperennifolia (SMQ), Selva Baja Espinosa Subperennifolia (SBQ), Tular (VT) y Sabana (VS). La vegetación secundaria arbórea de selva mediana subperennifolia predomina con el 43.5 % de la superficie total, le sigue la vegetación de selva mediana																			

⁹ 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).



CLIMATE
ACTION
RESERVE

	subperennifolia con el 35.9 %, los demás tipos de vegetación se encuentran en porcentajes menores al 10 % de la superficie total. (INEGI, serie V). Especies de aprovechamiento de madera preciosa como la Caoba (<i>Swietenia macrophylla</i>), especies de maderas duras como el Tzlam (<i>Lysiloma latisiliquum</i>), <i>Sacchaca</i> (<i>Dendropanax arboreus</i>).
a. Tipos de cobertura de suelo dentro del Área del Proyecto:	De acuerdo a INEGI en el área donde se encuentra inmerso el Ejido X-Hazil y Anexos cuenta con siete tipos de suelos :Leptosol, Calcisol, Vertisol, Gleysol, Solonchak, Luvisol y Arenosol, de las cuales el el más abundante es el suelo Leptosol, ocupando el 72 % de la superficie del Área Delimitada, le siguen los Calcisoles con 11.5 %, los Vertisoles con 6.2 %, los Gleysoles con 6.1 %, los suelos Arenosol, Luvisol y Solonchak son realmente escasos. En la mayor parte de la Península de Yucatán, el material parental proviene de rocas calizas del periodo cenozoico de origen marino. El sustrato se conoce localmente como saskab o sahkba que se caracteriza por su alto contenido de carbonato de calcio y su alta permeabilidad.



CLIMATE
ACTION
RESERVE

b. Tipos de cobertura de suelo dentro de las Áreas de Actividad:	En lo que respecta a la distribución de los tipos de suelos en el Área, los suelos Gleysols y los Vertisols se distribuyen de Noroeste a Sureste a lo largo del Ejido a lo largo de las partes bajas, los Leptosols, que son el tipo de suelo más común, tienen una distribución más generalizada en todo el área. Los Calcisols se distribuyen al Noreste del Sistema Ambiental, los Luvisols se distribuyen en una pequeña porción al sur y los demás tipos de suelo se distribuyen en pequeñas superficies del proyecto.



- c. Historia del manejo (describir que ha sucedido en la propiedad antes de la implementación del proyecto forestal):

El Ejido de X-Hazil y Anexos fue creado en 1937. Su extensión al igual que los demás Ejidos creados durante esa época se determinó en función de la principal actividad económica de la región durante ese periodo: la extracción de chicle. El Ejido ha realizado aprovechamiento de sus recursos forestales maderables desde el año de 1985, de acuerdo con Chan-Rivas (2008), durante la etapa en la que se aplicó el Estudio de Manejo Forestal Integral para el periodo 1998-2007, se puede decir que el total del Área Forestal Permanente fue aprovechada en forma irregular (por manchones) durante trece anualidades mediante el sistema de ordenación de Área-Volumen. Desde el año 2010 hasta la actualidad se encuentra vigente la modificación al Programa de Manejo Forestal para el aprovechamiento de los recursos forestales maderables de arbolado vivo en donde se propuso un aprovechamiento sostenido mediante un sistema de manejo para bosques de tipo irregulares con un turno de 75 años, ciclo de corta de 25 años, y una regulación del aprovechamiento por área-volumen en áreas de corta de 1,000 hectáreas por año.



CLIMATE
ACTION
RESERVE

i. Describir usos no maderables actuales en las Áreas de Actividad (por ejemplo, agricultura, ganadería etc.):	N/A
ii. ¿Se han modificado los usos de suelo (no maderables) como resultado de la implementación del proyecto?	N/A
d. Flora y Fauna asociadas (por favor enlistar la flora y fauna asociada con el Área de Proyecto en general):	Especies de Flora: Alseis yucatanensis Alvaradoa amorphoides Amyris elemifera Apoplanesia paniculata Aspidosperma megalocarpon Astronium graveolens Bahuinia erithrocalyx Beaucarnea pliabilis Bourreria mollis Brosimum alicastrum Bucida buceras Bunchosia swartziana Bursera simaruba Byrsonima bucidaefolia Byrsonima crassifolia Caesalpinia gaumeri Caesalpinia platyloba Calophyllum brasiliensis Casimiroa tetrameria Castilla elastica



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Cedrela odorata
Ceiba aescufolia
Ceiba petandra
Croton reflexifolius
Chrysophyllum mexicanum
Coccoloba acapulcensis
Coccoloba cozumelensis
Coccoloba spicata
Cordia alliodora
Cordia dodecandra
Dendropanax arboreus
Diospyros digyna jacq.
Diphyssa carthagenensis
Dripetes lateriflora
Dyospyrus cuneata
Erythoxylum ratundifolium
Esenbeckia pentaphylla
Eugenia buxifolia
Eugenia itzana
Exothea diphylla
Ficus spp.
Gliricidia sepium
Guaiaacum sanctum
Guettarda combsii
Gymnanthes lucida
Gymnopodium floribundum
Haematoxylum campechianum
Hampea trilobata
Hippocratea celastroides
Jacquinia aurantiaca
Jatropha gaumeri greenm.
Krugiodendron ferreum
Lonchocarpus punctatus
Lonchocarpus rugosus
Lonchocarpus xuul
Lonchocarpus yucatanensis
Luhea speciosa
Lysiloma latisiliquum (l.) benth.
Machaonia lindeniana
Malmea depressa/ Mosannona
depressa
Manilkara zapota
Mastichodendron
capiri/Sideroxylon capiri
Metopium brownei
Nectandra salicifolia (kunth) nees.
Pilocarpus racemosus
Pimienta dioica



CLIMATE
ACTION
RESERVE

Piscidia piscipula
Platymiscium yucatanum
Plumeria rubra
Pouteria campechiana
Pouteria reticulata
Protium copal
Pseudobombax ellipticum
Psidium sartorianum
Randia longiloba
Sabal mexicana
Sebastiania adenophora pax & k.
hoffm.
Sideroxylon foetidissimum ssp.
gaumeri (pittier) t.d. penn.
Sideroxylon salicifolium (l.) lamark.
Simarouba amara aubl.
Simira salvadorensis (standl.)
steyerm.
Spondias mombin
Swartzia cubensis
Swietenia macrophylla
Talisia floresii
Talisia olivaeformis
Thevetia gaumeri/ Cascabela
gaumeri
Thouinia canesceras var.
Paucidentata
Trema micrantha
Trichilia glabra l.
Trichilia hirta
Trichilia minutiflora
Trophys racemosa l.
Vitex gaumeri greenm.
Zuelania guidonia
Zygia stevensonii
Especies de Fauna:
Crax rubra
Penelope purpurascens
Sarcoramphus papa
Meleagris ocellata
Ramphastos sulfuratus
Tapirus baiedii
Panthera onca
Herpailurus yagouaroundi
Ateles geoffroyi
Tamandua mexicana
Odocoileus virginianus
Tayassu tajacu



CLIMATE
ACTION
RESERVE

	Dasyprocta punctata Urocyon cinereoargenteus Nasua narica Agouti paca
e. Cursos de agua dentro del Área de Actividad (lista de los principales cursos de agua que están dentro del área del proyecto):	El proyecto se ubica en parte de la formación Carrillo Puerto que se caracteriza por ser una planicie de origen marino. El tipo de suelo y sustrato geológico ha permitido la formación de varias lagunas en el Área de Proyecto, como son parte de la Laguna Ocom, Laguna Chí y Laguna X-Hazil así como cuerpos de agua temporales llamados aguadas, sabanas inundables temporalmente y cenotes. El agua de lluvia se filtra por conductos de disolución al subsuelo, por lo que el escurrimiento superficial prácticamente no existe y la evaporación es máxima por las elevadas temperaturas. Se localizan cenotes distribuidos en el Área de Actividad como el Cenote Esperanza, Kan Ha y Galeana 2 (Ibarra, 2002).
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):	☐ Reforestación ☒ Manejo Forestal Mejorado ☐ Restauración para Manglares ☐ Restauración no Manglar



CLIMATE
ACTION
RESERVE

	☐ Sistemas Agroforestales/Silvopastoriles ☐ Bosques Urbanos Grandes ☐ Bosques Urbanos Pequeños
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.	Los principales elementos que pueden ser integrados o aprovechados para aumentar la sustentabilidad que se pretende alcanzar cuando el proyecto logre el nivel óptimo de implementación de las actividades son la Regeneración (Mejoramiento de la estructura y condiciones de la masa arbórea; mantenimiento de la cobertura arbórea; mantenimiento de la integralidad funcional e interdependencia de los recursos dentro de los ecosistemas o del sistema ambiental). Reforestación y la implementación de tratamientos silvícolas. y planes de seguimiento del FCS por Buen Manejo Forestal.
8. Para actividades de Reforestación , ¿el área no está cubierta por bosques a la fecha de inicio y no ha estado cubierta por bosques en los últimos 5 años?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
9. Para actividades de Reforestación , ¿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?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
10. Para actividades de Manejo Forestal Mejorado , ¿tiene un programa de manejo forestal autorizado para el aprovechamiento comercial maderable por la SEMARNAT?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica



CLIMATE
ACTION
RESERVE

11. Para actividades de Manejo Forestal Mejorado , ¿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.	☒ Si	☐ No	☐ No Aplica
12. Para todas las actividades, ¿Van a estratificar el inventario? Si la respuesta es sí, favor de enviar su plan de estratificación.	☐ Si	☒ No	☐ No Aplica
a) 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.	☐ Si	☐ No	☒ No Aplica
13. Para actividades de Bosques Urbanos Grandes o Pequeños , ¿el área está dentro de los límites de las áreas urbanas como lo define INEGI en su Marco Geoestadístico Nacional? ¹⁰	☐ Si	☐ No	☒ No Aplica
Sección 4. Elegibilidad			
1. Si el proyecto es comunal o ejidal, ¿el proyecto puede cumplir con las Salvaguardas Sociales (ver Sección 3.9 para más información)?	☒ Si	☐ No	☐ No Aplica
2. 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? ¹¹	☒ Si	☐ No	☐ No Aplica
3. 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?	☒ Si	☐ No	☐ No Aplica
4. Para todas las actividades , ¿el proyecto puede cumplir con la primera salvaguarda ambiental:	☒ Si	☐ No	

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

¹¹ Ver Sección 3.9 del Protocolo.

mantenimiento de los acervos de carbono ¹² (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?	
5. Para Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, Bosques Urbanos Grandes y Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles , ¿el proyecto puede cumplir con la segunda salvaguarda ambiental: especies nativas (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica
6. Para Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, Bosques Urbanos Grandes y Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles , ¿el proyecto puede cumplir con la tercera salvaguarda ambiental: composición de especies nativas (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica
7. Para Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, y Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles , ¿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)?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica
8. Para Manejo Forestal Mejorado , ¿el proyecto puede cumplir con la quinta salvaguarda ambiental: prácticas de aprovechamiento sustentables (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?	☒ Si ☐ No ☐ No Aplica
9. Para Reforestación , ¿el proyecto puede cumplir con la sexta salvaguarda ambiental: mantenimiento de la cobertura de suelo natural (Ver Tabla 3.1 del Protocolo)?	☐ Si ☐ No ☒ No Aplica
10. Para todas las actividades , ¿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)?	☒ Si ☐ No ☐ 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	03/16/2021 (Aprobada extensión por solicitud de Circunstancias Extraordinarias)
12. ¿Fecha del fin de Periodo de Reporte 1?	03/15/2022
a. ¿Cuál evento o actividad justifica la fecha de inicio?	Contrato de prestación de servicios

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



CLIMATE
ACTION
RESERVE

13. ¿Las actividades del proyecto fueron requeridas por ley a la fecha de inicio del proyecto?	☐ Sí	☒ No
14. ¿Las Áreas de Actividad están dentro de un área protegida?	☐ Sí	☒ No
15. Para actividades de Restauración , ¿pasa la prueba del estándar de desempeño utilizando la Herramienta de Riesgo de Cobertura Forestal?	☐ Sí	☐ No ☒ No Aplica
16. Para actividades de Restauración de Manglares, ¿pasa la segunda parte de la prueba de estándar de desempeño utilizando la Herramienta de Riesgo de Cobertura Forestal?	☐ Sí	☐ No ☒ No Aplica
17. Para actividades de Bosques Urbanos Grandes , ¿la tendencia histórica de cobertura de copa está disminuyendo?	☐ Sí	☐ No ☒ No Aplica

Sección 5. Permanencia

1. ¿El Dueño Forestal firmará el Acuerdo de Implementación del Proyecto para asegurar la permanencia?	☒ Sí ☐ 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)?	100 años
Información adicional:	N/A



CLIMATE
ACTION
RESERVE

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 Calderon Trueba**

Título: **Director General**

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

Fecha: **04 de diciembre de 2023**

Firma del Coordinador del proyecto:

Nombre: **Mario Uicab Caamal**

Título: **Coordinador de Proyecto**

Organización/Ejido/Comunidad o Predio: **Ejido X-Hazil y Anexos**

Fecha: **04 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: **04 de diciembre de 2023**