



Protocolo Forestal para México Reporte de Monitoreo Anual

El Reporte de Monitoreo Anual debe de completarse para cada periodo de reporte después de que se registra un proyecto. También se requiere que la Hoja de Cálculo de Monitoreo de Carbono y CALCBOBK actualizados se sometan junto con este reporte.

Dueño Forestal	Conhuás
Desarrollador de Proyecto (si diferente del Dueño Forestal)	TOROTO SAPI DE CV
Coordinador del Proyecto	Eduardo Damian Oliveros
Número de Proyecto	CAR 1674
Nombre del Proyecto	Conhuás
Nombre de la persona que completó el Reporte	TOROTO SAPI DE CV
Fecha cuando se completó el Reporte	11/13/2024
Periodo de Reporte Actual	10/18/2022-10/17/2023
Periodo de Reporte Inicial	10/18/2021-10/17/2022
Fecha cuando se completó la última verificación en sitio	12/13/2022-12/14/2022
Fecha estimada/planeada para la siguiente verificación en sitio	Diciembre 2028

¿Ha cambiado a una versión previo del protocolo a la versión 3.0?

☐ SI ☒ NO

I. PROPIEDAD

1. ¿El Dueño Forestal ha cambiado desde el último periodo de reporte?

Si este es el periodo de informe inicial, pasar a la pregunta 3.

☒ No.

☐ Si. Favor de explicar, incluyendo la naturaleza del interés en la propiedad, el nombre legal del nuevo Dueño Forestal y la información de contacto. Favor de incluir copias de los documentos relevantes relacionados con el cambio de Dueño Forestal.

NA

2. ¿El Dueño Forestal ha añadido nuevas Áreas de Actividad desde el último periodo de reporte?

Si este es el periodo de reporte inicial, pase a la pregunta 3.

☐ SI ☒ NO

Si sí, favor de describir las nuevas Áreas de Actividad (se deberá de someter un mapa actualizado con los límites geográficos de las nuevas Áreas de Actividad en conjunto con el Reporte de Monitoreo), incluyendo el número de hectáreas e inventario actualizado.

NA

II. Salvaguardas Sociales

(Pase a la Sección III si este proyecto es propiedad o está bajo la jurisdicción de propietarios privados o públicos)

1. Especificar como el proyecto cumple con las Salvaguardas relacionadas con la Notificación de Asambleas, Participación y Documentación (Ver Sección 3.9 del Protocolo Forestal para México para mayor información):

a. ¿Se llevó a cabo por lo menos una reunión para discutir los elementos críticos asociados con las actividades del proyecto desde el último periodo de reporte?

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

b. SS4 Venta de Créditos y Uso de Fondos: ¿Se llevó a cabo una reunión para discutir la venta de créditos y uso de fondos de Periodos de Reporte previos?

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Favor de proporcionar una descripción de los temas discutidos y anexo el Acta de Asamblea.

Se anexa el documento correspondiente a esta sección en la plataforma debido a que incluye información de carácter sensible, solicitamos sea manejada como privada.

Se llevó a cabo una Asamblea general el día 23 de agosto del 2023 en la cual se explicó el estatus del proyecto de generación de bonos de carbono de ejido Conhuás, se explicó al ejido que el proyecto se había sometido a verificación en campo en el mes de junio, se explicaron los principales hallazgos realizados al proyecto, también se explicó que Toronto se encontraba trabajando en el área comercial para asegurar el desarrollo del proyecto y la venta de los CRT's una vez que estos fueran liberados. Se anexa Acta de Asamblea del día 23 de agosto del 2023, en la carpeta Anexo 5. Salvaguardas Sociales.

- a. *SS8 Notificación adecuada:* Proporcionar una descripción de cómo se llevó a cabo la notificación de asambleas para incluir al mayor número de personas.

Descripción general de los canales de comunicación, seguimiento a la gobernanza del proyecto. Programar una reunión con la comunidad conlleva el siguiente proceso:

El comisario se encarga de avisar a toda la comunidad la fecha, hora y lugar donde ocurrirá la reunión, para dar el aviso hace uso de un megáfono de largo alcance en toda la comunidad, se exponen los temas a tratar.

Cuando llega el día de la reunión, la comunidad y el equipo asociado al proyecto se reúnen en la casa ejidal. El comisario inicia la reunión y presenta a los invitados, ej. personal de Toroto. Se presentan los puntos a tratar en la reunión (avances del proyecto, próximos pasos, etc.). Se abre una sesión de preguntas para aclarar dudas que puedan surgir respecto al tema presentado. Durante la reunión se levanta una minuta. El acta de asamblea se levanta cuando las reuniones van más allá de una actividad informativa. Al finalizar la reunión, se da lectura a la minuta o, de ser el caso, al acta de asamblea y si la comunidad está de acuerdo con el contenido se firma la lista de asistencia. La lista de asistencia nos sirve para obtener información como: cantidad de ejidatarios, presencia de avecindados o pobladores y de población indígena, esta información la utilizamos para conocer el avance de la gobernanza de la comunidad en el proyecto.

La información también es manejada por canales de mensajería con teléfonos celulares como mensajes de texto o aplicaciones como WhatsApp, donde la misma aplicación permite hacer grupos de trabajo. También son importantes los calendarios que se diseñan en la comunidad, donde se establecen fechas de trabajo, actividades y de talleres. Se aprovechan estas fechas para dar avisos y organizar o dar avisos sobre el proyecto.

Las comunidades también difunden con otras comunidades aledañas los avances con su proyecto de captura de carbono, y esto mitiga posibles conflictos. Las mismas comunidades aledañas se encargan de difundir la información.

- b. *SS9 Participación:* ¿Se tienen copias de las listas de participantes?
☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Favor de adjuntar las minutas de las asambleas que resumen los comentarios de los participantes en la asamblea.

- c. *SS10 Documentación de la Asamblea: ¿Se tienen copias de la agenda y minutas?*

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

¿Las notas/minutas de la reunión están disponibles para todos los miembros de la comunidad/ejido?

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Favor de describir cómo y cuándo las notas/minutas se pusieron a disponibilidad de los miembros de la comunidad/ejido.

Las actas de asamblea con las aprobaciones en el proyecto incluyen todo aquello que por Ley deben de poseer, como convocatorias, órdenes del día, desarrollo de los puntos de agenda y listas de asistentes con firma o huella digital. Además de la copia física que se prepara para ingresar en el Registro Agrario Nacional, el ejido toma nota en su libro ejidal de los puntos de debate y conversación que se suscitan entre participantes durante las reuniones. Así mismo, las minutas presentan fecha, asistentes responsables, puntos observados en la reunión, lista de asistentes. Estas se encuentran a disponibilidad de los miembros del ejido, una vez que se realizan todas estas anotaciones con las que cada Acta de Asamblea debe cumplir.

2. Especificar como el proyecto cumple con los requisitos de Gobernanza del Proyecto y las Salvaguardas Sociales (ver la Sección 3.9 del Protocolo Forestal para México para mayor información).

- a. *SS11 Identificación del Coordinador de Proyecto: ¿Hubo algún cambio en el Coordinador del Proyecto Forestal (CPF)?*

☐ SI ☒ NO ☐ N/A

Si sí, favor de describir el proceso de nominación y el proceso de selección/elección del mismo:

NA

Si sí, favor de adjuntar las minutas de la reunión donde se describe como se revisaron los procesos en una Asamblea y se aprobó con >50% del voto.

- b. *SS12 Papel y Participación del Coordinador del Proyecto: ¿El Coordinador del Proyecto Forestal (CPF) está activo en los procesos y comunicaciones del proyecto?*

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Si sí, favor de describir como participa en el proyecto y como se comunica con la comunidad.

El coordinador y Presidente del Comisariado ejidal, convoca a reuniones generales y asambleas, de acuerdo a lo establecido en la legislación, para la organización de actividades y seguimiento al proyecto, se utilizan, principalmente, los grupos de WhatsApp, medio por el que se comunica con las diferentes brigadas y encargados de cada actividad, así como con el personal de Toroto en territorio para resolver dudas y dar seguimiento a resultados. El coordinador se mantiene informado, ya que se envían los correos de comunicación entre el desarrollador, la reserva y el organismo verificador.

- c. *SS13 Términos del CPF:* ¿Hubo cambios en los términos del CPF?

☐ SI ☒ NO ☐ N/A

Si sí, favor de describir:

NA

Si sí, favor de adjuntar las minutas de la reunión donde se describe como se revisaron los procesos en una Asamblea y se aprobó con >50% del voto.

- d. *SS14 Reemplazo del CPF:* ¿Hubo cambios en los términos para reemplazar al CPF?

☐ SI ☒ NO ☐ N/A

Si sí, favor de describir:

NA

Si sí, favor de adjuntar las minutas de la reunión donde se describe como se revisaron los procesos en una Asamblea y se aprobó con >50% del voto.

III. Salvaguardas Ambientales

1. **Especificar como el proyecto cumple (o está en proceso de cumplir) con las siguientes Salvaguardas Ambientales (Ver la Sección 3.10 del Protocolo Forestal para México para información adicional)**

- a. *ES1 Mantenimiento o incremento de los acervos de carbono forestales en Áreas de Actividad:* ¿El promedio corriente de los acervos de carbono forestal de 10 años dentro de las Áreas de Actividad muestra que el carbono vivo y muerto en pie se ha mantenido o incrementado?

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

- b. *ES2 Especies Nativas:*

- i) ¿Para los Áreas de Actividad, de Manejo Forestal Mejorado, Restauración, Reforestación, ¿el proyecto actualmente consiste en por lo menos el 95% de especies nativas dentro del Área de Actividad, medido en árboles promedio por hectárea? hectárea?

Para proyectos IFM y de restauración, este requisito debe cumplirse dentro de los primeros 50 años. Para Áreas de Actividad de Reforestación, este requisito debe cumplirse inmediatamente después del establecimiento de una nueva plantación.

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Favor de someter el Reporte de Presencia de Especies Nativas producido por CALCBOSK junto con el Reporte de Monitoreo.

Si NO, proporcionar evidencia que demuestre que el proyecto está teniendo un progreso continuo para cumplir con este requisito.

El documento de reporte de especies nativas presenta un total de 2,299.15 árboles nativos es decir un (100 %) del total de las especies Nativas por lo cual se cumple con la presente salvaguarda ambiental.

- ii) Para las Áreas de Actividad de Bosques Urbanos Grandes, ¿se ha mantenido o aumentado el porcentaje de especies nativas a lo largo de la vida del proyecto?

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

- iii) Para las Áreas de Actividad de Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles, ¿La composición arbórea cumple con 80% de especies nativas medido en árboles por hectárea y determinado en 5 hectáreas cualesquiera dentro del Área de Actividad?

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

c. *ES3 Composición de Especies Nativas:*

- i) Para las Áreas de Actividad de MFM, Restauración, y Reforestación, ¿Se cumple con los requisitos de composición de especies nativas como se muestra en la Tabla 3.2 del Protocolo Forestal para México?

☒ SI ☐ NO ☐ N/A

Favor de someter el Reporte de Composición de Especies Nativas producido por CALCBOSK junto con el Reporte de Monitoreo.

Si NO, proporcionar evidencia que demuestre que el proyecto está teniendo un progreso continuo para cumplir con este requisito.

--

- ii) Para Áreas de Actividad de Bosques Urbanos Grandes, si una sola especie comprende más de la proporción indicada en la Tabla 3.2 de la MFP, ¿se ha incrementado intencionalmente la proporción de las especies dominantes?

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

Envíe el reporte de composición de especies nativas producido por CALCBOSK junto con el Reporte de Monitoreo actual.

- iii) Para Áreas de Actividad de Sistemas Agroforestales y Silvopastoriles que superan 30% de cobertura de copa, ¿la composición de especies nativas puede cumplir los requisitos de la Tabla 3.2 en un plazo de 25 años desde la Fecha de Inicio?

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

- d. *ES4 Mantenimiento de la cobertura forestal en el Área del Proyecto:* ¿La cubierta forestal fuera de las Áreas de Actividad (pero dentro del Área del Proyecto) ha disminuido como resultado de las actividades humanas durante la vida del proyecto?

Tenga en cuenta que el requisito solo se aplica a proyectos con áreas de MFM, Restauración, Reforestación, Sistemas Agroforestales y Sistemas Silvopastoriles. El monitoreo del ES4 solo se requiere antes de las verificaciones completas.

☐ SI ☒ NO ☐ N/A

Envíe el Reporte de cobertura forestal producido por CALCBOSK junto con el Reporte de Monitoreo actual.

¿Si sí, a disminución ha excedido el 5%?

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

Si sí, proporcione información sobre cómo el proyecto rectificará la pérdida de cobertura forestal:

NA

- e. *ES5: Prácticas de aprovechamiento sustentables:* Para las Áreas de Actividad de MFM, ¿el Área de Actividad incluye áreas de aprovechamiento contiguas de más de 5 hectáreas sin un árbol o grupo de árboles, que representan la edad de los árboles aprovechados, a menos de 100 metros de otros árboles para proporcionar refugios para las plantas y animales?

Únicamente se requiere el monitoreo del ES5 antes de las verificaciones completas.

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

Si sí, proporcione evidencia de cómo el proyecto cumple con una de las excepciones permitidas.

- f. *ES6: Mantenimiento de la cobertura de suelo natural:* Para las Áreas de Actividad de Reforestación, ¿las actividades del proyecto resultan en la conversión de la cubierta natural de la tierra?

Únicamente se requiere el monitoreo del ES6 antes de las verificaciones completas.

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

Si sí, proporcione la justificación de la aprobación de la Reserva.

- g. *ES7: Disturbio del suelo durante la preparación del sitio para plantar árboles:* Para todas las Áreas de Actividad, ¿se ha producido un desgarro profundo (que afecta a más del 1% de cualquier Área de Actividad en cualquier año) durante la preparación del sitio?

☐ SI ☒ NO

Si sí, proporcione una explicación.

NA

IV. Inventario

1. **Para áreas de MFM, han cambiado varios Áreas de Actividad en un solo Área de Actividad con estratificación?**

☐ SI ☐ NO ☒ N/A

Si sí, favor de explicar la justificación y explicación para los nuevos estratos y como han modificado las Áreas.

NA

Favor de Adjuntar el nuevo CALC BOSK junto con un mapa de los nuevos estratos

V. Acervos de Carbono

2. Si se han incluido nuevas Áreas de Actividad desde el último periodo de reporte, favor de proporcionar un estimado de la línea de base.

Si no se han añadido nuevas Áreas de Actividad, favor de continuar con la pregunta IV.2.

	Periodo de Reporte Actual – Total CO ₂ e
Línea de Base anterior (CO ₂ e)	NA
Inventario de Áreas de Actividad nuevas	NA
Línea de Base actualizada (CO ₂ e)	NA

3. Favor de proporcionar un estimado del carbono en el periodo de reporte actual. Si aplica, la siguiente tabla hace referencia a las filas correspondientes de la Hoja de Cálculo de Monitoreo de carbono (CMW).

Fuente de Carbono	Periodo de Reporte Actual – Total CO ₂ e
Acervos de Carbono Actual en Sitio (CO ₂ e) CMW-10	17,883,840
Deducción de Confianza CMW-12	0%
Acervos de Carbono Reportados en Sitio Finales (Ajustados) CMW-13	17,883,840

Favor de adjuntar el reporte de inventario actualizado generado por CALC BOSK para el periodo de reporte actual.

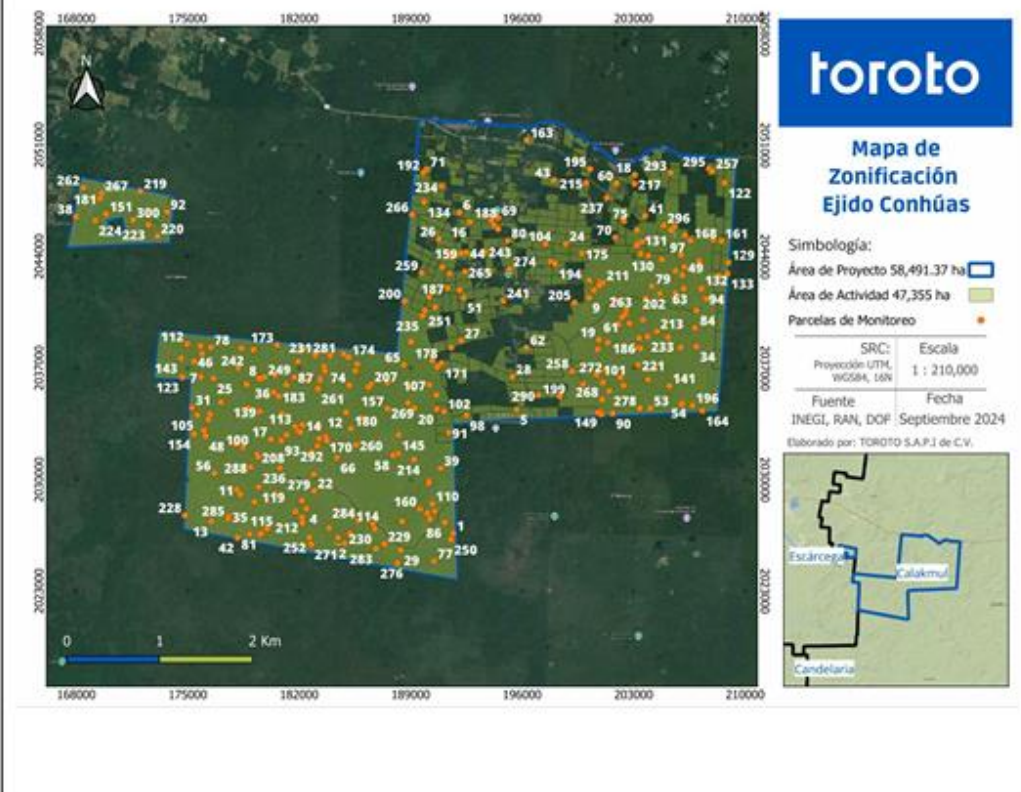
4. Las Áreas de Actividad tienen parcelas que están geográficamente situadas en áreas que han sufrido un cambio de cobertura por aprovechamiento y/o disturbios naturales en el año previo y no se han actualizado con datos de re-mediciones en campo?

☐ SI ☒ NO

Si sí, favor de mencionar cuales de las parcelas no han sido re-medidas, y explicar cómo el proyecto va a cumplir con el requisito de que no más del 5% del total de las parcelas

del inventario usadas para obtener el estimado del inventario pueden ser excluidas en un momento y la parcela no puede ser excluida por un periodo de tiempo mayor a un año:

El Área de Actividad de el Ejido Conhuás no presenta parcelas que se encuentren situadas en áreas que hayan sufrido cambio de cobertura en el presente periodo de reporte. Se adjunta mapa con la ubicación de los sitios de monitoreo.



Adjunte el reporte generado por CALCBOSK que demuestra que estas parcelas se eliminaron de la cuantificación y verificación del inventario del Área de Actividad para el Periodo de reporte actual

- Favor de detallar cuales actividades específicas implementaron durante el Periodo de Reporte para aumentar los acervos de carbono. Favor de incluir las fechas cuando las actividades fueron implementadas y adjuntar cualquier documentación o evidencia:**

El día 28 de junio del 2023 se realizó la presentación preliminar de la propuesta de acción climática, en el taller se reconocieron las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de las actividades obligatorias.

Se habló sobre actividades adicionales como el manejo y limpieza de aguadas, sobre la gobernanza del proyecto, se explicaron conceptos tales como: adicionalidad, permanencia y transparencia.

Así mismo se habló sobre las actividades de acción climática a realizar tales como prevención de incendios, monitoreo de linderos y brechas, monitoreo comunitario de biodiversidad, educación ambiental, manejo de acahuales entre otros.

Se anexa minuta y presentación en la carpeta Anexo 5. salvaguardas sociales > anexo 5.7 Otros.

Debido a que el pago de los créditos emitidos en el primer periodo se realizó el día junio 2024, no se pudieron llevar a cabo en su totalidad las actividades planeadas para el presente periodo de reporte, sin embargo, al recibir el pago correspondiente a la emisión del periodo, se iniciaron las actividades establecidas en el siguiente cronograma (que se encuentra en el Acta de Asamblea del día 8 de septiembre de 2024), las cuales se describirán en el próximo reporte de Monitoreo Anual, así mismo se hace el compromiso de dar seguimiento a las actividades para garantizar un incremento de los créditos de carbono en los siguientes periodos.

PROPUESTA DE ACTIVIDADES																								
AÑO	2024												2025											
ACTIVIDAD	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Remediación																								
Verificación																								
Taller de mapeo participativo de riesgos																								
Conformación de comité de Acción Climática																								
Conformación de brigada de Acción Climática																								
Delimitación de puntos de conteo de aves																								
Compra de equipo																								
Monitoreo con cámaras trampa																								
Recopilación de datos de monitoreo																								
Capacitación de uso de GPS																								
Capacitación de manejo de reptiles																								

[illegible]

VI. Permanencia

1. Si se sospecha que pudo haber ocurrido una reversión durante el periodo de reporte actual, favor de explicar la naturaleza de la reversión.

- ☐ Reversión Inevitable, favor de responder la pregunta #2.
- ☐ Reversión Evitable, favor de responder la pregunta #3.
- ☒ No hubo ninguna reversión. Favor de pasar a la pregunta #5.

- 2. Reversión Inevitable. Favor de explicar la naturaleza de la reversión:**

NA

--

- a. ¿Cuándo se sospecha que sucedió la reversión (mes/día/año)?
- b. ¿Cuál es la cantidad estimada de la reversión o sospecha de reversión (en toneladas métricas de CO₂e):
- c. ¿Cuándo se estima se verificarán los acervos de carbono (mes/día/año)?

3. Reversión Evitable. Favor de explicar la naturaleza de la reversión:

NA

- a. ¿Cuándo se sospecha que sucedió la reversión (mes/día/año)?
- b. ¿Cuál es la cantidad estimada de la reversión o sospecha de reversión (en toneladas métricas de CO₂e):
- c. ¿Cuándo se estima se verificarán los acervos de carbono (mes/día/año)?

4. ¿Este proyecto ha terminado por causa de una reversión o sospecha de reversión?

☒ No. Favor de explicar:

El presente proyecto continúa

☐ Si. Favor de explicar:

--

5. ¿El proyecto cambiado el número de años de compromiso para el proyecto?

☐ Si

☒ No

¿Si sí, llevó a cabo una asamblea para aprobar el nuevo compromiso de permanencia?

☐ Si

☐ No

☒ N/A

Si sí, favor de adjuntar el Acta de Asamblea.

6. ¿El proyecto ha renovado el Acuerdo de Implementación de Proyecto (AIP)?☒ Si☐ No

Favor de señalar el número de años de la renovación del AIP: 100 AÑOS

¿Está el AIP en proceso de registro en el RAN?☒ Si.☐ No. Favor de explicar:**VII. Remociones Verificadas de GEI y CRTs**

1. Favor de proporcionar un estimado actualizado de las Remociones Verificadas de GEI y CRTs. Cuando aplique, esta tabla hace referencia a las filas correspondientes de la Hoja de Cálculo de Monitoreo de Carbono (CMW).

	Periodo de Reporte Actual
Reducciones Verificadas Totales del Periodo de Reporte Actual (CO ₂ e) CMW-38	663,630
Total de CRTs emitidos al Titular de Cuenta para el Periodo de Reporte actual (antes de la contribución al Fondo de Aseguramiento) CMW-44	663,630
CRTs emitidos adicionales para el Titular de Cuenta por Reducciones Verificadas de Periodos de Reportes previos convertidos a CRTs en el Periodo de Reporte Actual CMW-45	0
CRTs totales emitidos al Titular de Cuenta (antes de la contribución al Fondo de Aseguramiento) CMW-48	663,630
Tasa de Contribución al Fondo de Aseguramiento CMW-57	
Contribución al Fondo de Aseguramiento CMW-58	212,603

CRTs emitidos al Titular de Cuenta (después de la contribución al fondo de aseguramiento) CMW-59	451,027
--	---------

La Hoja de Cálculo de Monitoreo de Carbono también debe de someterse junto con el Reporte de Monitoreo Anual.

¿Este reporte de monitoreo está siendo verificado por una verificación de escritorio para la emisión de CRTs?

☐ No. ¿Cuándo está planeada la siguiente fecha de verificación para este proyecto (mes/día/año)?

☒ Si

He completado esta forma y considero que contienen los datos más precisos y mayor información.



Firma del Desarrollador de Proyecto

Nombre: Lesly Andrea Ortega Santillan

Título: Gerente de Servicios Técnicos Especializados

Organización: TOROTO SAPI DE CV

Fecha: 20 de diciembre de 2024



Firma del Coordinador de Proyecto

Nombre: Eduardo Damian Oliveros

Título: Coordinador del Proyecto

Organización: Ejido Conhuás

Fecha: 22 de diciembre de 2024