Plan de Trabajo

Objetivo 1. Caracterizar la dinámica espacio-temporal de los cambios en los reservorios y los flujos del carbono en ecosistemas estratégicos de México, bajo diferentes esquemas de conservación y manejo, y con diferentes grados de incertidumbre en función de la información disponible y la escala de las observaciones.

Producto 1.1. Un reporte técnico (estudios de caso) por SMIC con la información analizada e interpretada de las estimaciones (con nivel de incertidumbre) de los cambios en cada uno de los 5 reservorios de carbono considerados en las Guías de Buenas prácticas de IPCC (1. biomasa aérea, 2. mantillo, 3. Madera muerta, 4. biomasa subterránea, 5. carbono orgánico en el suelo-sólo línea base) y la variabilidad de flujos de carbono (al menos para 4 sitios) entre el bosque y la atmósfera (emisiones y absorciones de GEI). Asociado a cada reporte técnico, se incluirán bases de datos (nivel de observación) y mapas con información integral de las distintas mediciones, documentados bajo esquemas de control de calidad establecidos en la Guías de Buenas Prácticas para la cuantificación de incertidumbre, así como el reporte de inventarios de GEI, del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC 2003, 2006). Las bases de datos deben ser compatibles con la BD del SNMRV.

Productos Etapa 1:

- 1.1.1.E1 Remuestreos del 50 % de los conglomerados de la Red Mex-SMIC, siguiendo los protocolos de SMIC
- 1.1.2.E1 Reportes técnicos de los cambios en los almacenes y flujos, con incertidumbres asociadas, en los sitios iniciales de la Red Mex-SMIC con remuestreos 2017-2018
- 1.1.3.E1 **P1**: Documento de caracterización, bases de datos y documentales y SIG asociado a cada sitio de la Red Mex-SMIC (campañas previas)
- 1.1.4.E1 Reporte de síntesis de mediciones de flujos en la Red MexFlux y caracterización de los sitios

Productos Etapa 2:

- 1.1.1.E2 Remuestreos de los conglomerados faltantes en los sitios Red Mex-SMIC, siguiendo los protocolos de SMIC.
- 1.1.2.E2 Reportes técnicos de los cambios en los almacenes y flujos, con incertidumbres asociadas, en los sitios de la Red Mex-SMIC con remuestreos 2018-2019
- 1.1.3.E2 Bases de datos y documentales y SIG asociado a cada sitio de la Red Mex-SMIC
- 1.1.4.E2 Base de datos y documentales de mediciones de flujos de la Red MexFlux

Producto 1.2. Documento de análisis sobre la sensibilidad del flujo del carbono en ecosistemas estratégicos en función de la variabilidad climática estacional.

Productos Etapa 1:

1.2.1.E1 Reporte del análisis preliminar de la sensibilidad de los flujos a la variabilidad climática estacional de la Red Mex-SMIC

Productos Etapa 2:

- 1.2.1.E2 Reporte final de la sensibilidad de los flujos a la variabilidad climática estacional de la Red Mex-SMIC
- 1.2.2.E2 Reporte de análisis de la sensibilidad de los flujos a la variabilidad climática estacional de la Red MexFlux
- **Producto 1.3.** Documento de análisis y listado de especies vegetales con mayor capacidad de almacenamiento de carbono y otros atributos deseables para la adaptación al cambio climático.

Productos Etapa 1:

1.3.1.E1 **P1**: Reporte de análisis con listado de especies y grupos funcionales por sitio de la Red Mex-SMIC

Productos Etapa 2:

- 1.3.1.E2 Reporte de análisis con listado de especies y grupos funcionales por sitio de la Red MexFlux
- **Producto 1.4.** Documentos de referencia para planes o estrategias de conservación forestal y de suelos que describan la variación de atributos estructurales, funcionales y de biodiversidad de los ecosistemas representados en los SMIC

Productos Etapa 1:

1.4.1.E1 **P1**: Documento de protocolo para planes o estrategias de conservación forestal y de suelos por tipo de ecosistema de la Red Mex-SMIC

Productos Etapa 2:

- 1.4.1.E2 Documentos de referencia para planes o estrategias de conservación forestal y de suelos por tipo de ecosistema de la Red Mex-SMIC
- Objetivo 2. Establecer áreas forestales y agropecuarias que sean utilizadas como referente para calibrar y validar enfoques de monitoreo basadas en plataformas satelitales, torres de flujos, modelos ecosistémicos e inventarios forestales y de suelos (nacional, estatal o municipal).
- **Producto 2.1.** Estudios de caso en sitios de los estados de Yucatán, Hidalgo y Sonora, que muestren las metodologías y resultados que relacionan las mediciones de campo con información de sensores remotos (Lidar y/o imágenes de satélite), datos de actividad y flujos ecosistémicos de torres que permitan realizar estimaciones de emisiones y remociones de carbono a nivel de paisaje.

Productos Etapa 1:

- 2.1.1.E1 **P1**:Reporte teórico metodológico de la fusión de información multi-fuente y multiescala
- 2.1.2.E1 **P1**: Reporte de revisión de metodologías para caracterizar la heterogeneidad espacial en los sitios de la Red Mex-SMIC

2.1.3.E1 Estudios de caso en los sitios Atopixco, Álamos y Kaxil Kiuic de la integración de diversas fuentes de información y escala, incluyendo el uso de modelos de procesos y/o empíricos.

Productos Etapa 2:

- 2.1.1.E2 Estudios de caso en los sitios Atopixco, Álamos y Kaxil Kiuic de la integración de diversas fuentes de información y escala, con nueva información de remuestreos, incluyendo el uso de modelos de procesos y/o empíricos.
- 2.1.2.E2 Estudios de caso restringidos (caso de no mediciones de flujos) para el resto de los sitios de la Red Mex-SMIC, incluyendo el uso de modelos de procesos y/o empíricos.
- **Producto 2.2.** Consolidación de cinco áreas forestales con conglomerados tipo INFYS, instrumentadas y operando bajo enfoque de monitoreo multiescala a largo plazo que permitan aportar insumos a estrategias y programas como ENAREDD+, ENAIPROS, PRONAFOR, IRE, entre otros.

Productos Etapa 1:

2.2.1.E1 Reportes por sitio de la red con el estado de las mediciones de flujos en sistemas EC y de los remuestreos de la Red Mex-SMIC mostrando su consolidación en función de los trabajos previos realizados en la red.

Productos Etapa 2:

- 2.2.1.E2 Reportes por sitio de la red con el estado de las mediciones de flujos en sistemas EC y de los remuestreos de la Red Mex-SMIC, mostrando su consolidación de acuerdo a los objetivos de la red.
- **Producto 2.3.** Diseño y acompañamiento de protocolos en al menos tres nuevos sitios intensivos, en función de requerimientos de información de la CONAFOR sobre la dinámica del carbono en ecosistemas específicos (p.ej.. bosques de pino-encino, selva baja, matorrales o selva mediana) que adopten las estrategias de monitoreo intensivo del carbono multi-escala y de largo plazo.

Productos Etapa 1:

- 2.3.1.E1 **P1**: Análisis de las estrategias de diseño geométrico y de escala del INFyS y de los sitios establecidos de la Red Mex-SMIC.
- 2.3.2.E1 Análisis de escala y variación espacial de los conglomerados del INFyS y estatal, para los estados de Chiapas y México, usando los inventarios estatales del PMC.
- 2.3.3.E1 Caracterización de los nuevos sitios de la red (SMIC y MexFlux), con diseño de protocolos para incorporar en su establecimiento.
- 2.3.4.E1 Muestreo del 50 % de los sitios de la Red Mex-SMIC adicionales y de la Red MexFlux

Productos Etapa 2:

2.3.1.E2 Muestreo de faltantes de nuevos sitios de la Red Mex-SMIC y MexFlux

2.3.2.E2 Reporte de cada nuevo sitio de la Red Mex-SMIC y MexFlux, con sistema de información geográfico y bases de datos asociadas.

Objetivo 3. Generar Factores de Emisión regionales con bajo nivel de incertidumbre para ecosistemas forestales estratégicos de México que contribuya al Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación

Producto 3.1. Bases de datos con factores de emisión asociados a las distintas actividades en los bosques (p.ej. deforestación, manejo forestal, incendios, perturbaciones crónicas como pastoreo y extracción de madera, y eventos climáticos extremos) considerando los cambios en los 4 reservorios de carbono (y en su caso, suelos) y su potencial variación temporal.

Productos Etapa 1:

3.1.1.E1 Base de datos de factores de emisión para los sitios iniciales de la Red Mex-SMIC, usando métodos multiescala y multi-fuente.

Productos Etapa 2:

- 3.1.1.E2 Base de datos de factores de emisión para todos los sitios de la Red Mex-SMIC, usando métodos multiescala y multi-fuente.
- 3.1.2.E2 Base de datos de factores de emisión para todos los sitios de la Red MexFLux, usando métodos multiescala y multi-fuente.

Producto 3.2. Manual para la generación de factores de emisión en bosques mexicanos considerando los cambios a nivel de ecosistema, a partir de datos de torres de covarianza de vórtices. Desarrollo de al menos un estudio de caso con factores de emisión calculados para al menos alguno de los SMIC.

Productos Etapa 1:

3.2.1.E1 **P1:** Manual de generación de factores de emisión a partir de datos de sistemas de EC

Productos Etapa 2:

3.2.1.E2 Caso estudio de generación de factores de emisión en Álamos, Encrucijada, Atopixco y Kixil Kiuic de la Red Mex-SMIC.

Producto 3.3. Análisis comparativo sobre el uso de factores de emisión nacionales vs. los específicos generados para cada SMIC y publicados en la página de Internet de CONAFOR.

Productos Etapa 1:

3.3.1.E1 Análisis comparativos por sitio de la red inicial del uso de factores de emisión locales versus estatales y nacionales

Productos Etapa 2:

3.3.1.E2 Actualización del análisis comparativo por sitio de la red inicial del uso de factores de emisión locales versus estatales y nacionales, con la información de los remuestreos y muestreos de los nuevos sitios

Objetivo 4. Actualización de protocolos estandarizados existentes, así como la generación de nuevos, con el fin de mejorar las prácticas de colecta de información y estimación de parámetros para reducir incertidumbre. Así como su divulgación a las autoridades correspondientes.

Producto 4.1. Actualización y mejora de protocolos de colecta, procesamiento y análisis de la información generada en los conglomerados de los SMIC para adaptar situaciones particulares y de cambio de los sitios.

Productos Etapa 1:

- 4.1.1.E1 **P1:** Revisión de protocolos actuales de la red, para incorporar esquemas que consideren los puntos críticos definidos en el Plan Científico y la consideración de sitios con manejo forestal, además de los análisis de variabilidad espacial y escala.
- 4.1.2.E1 Diseño del experimento de "footprint" con el sistema hibrido torre EC y Scintilometro.
- 4.1.3.E1 **P1:** Protocolos para los sitios con manejo forestal, miembros iniciales y nuevos, de la Red Mex-SMIC para caracterizar esquemas de manejo forestal y de diversidad asociadas a la dinámica del carbono.

Productos Etapa 2:

- 4.1.1.E2 Realización del experimento de "footprint" y documento de análisis y recomendaciones.
- 4.1.2.E2 Manual de actualización de protocolos para la Red Mex-SMIC y MexFlux

Producto 4.2. Protocolos para la integración de información sobre la dinámica del carbono derivada de los conglomerados, sistemas de flujos, sensores remotos y modelos, considerando la propagación de incertidumbre de las estimaciones generadas en las diferentes escalas espaciales y temporales.

Productos Etapa 1:

4.2.1.E1 **P1:** Protocolos iniciales para integración de información usando diferentes enfoques multiescala y multi-fuente.

Productos Etapa 2:

4.2.1.E2 Protocolos finales revisados para integración de información usando diferentes enfoques multiescala y multi-fuente.

Producto 4.3. Actualización del documento con recomendaciones metodológicas (incluyendo su justificación técnica) enfocadas en la mejora del Inventario Nacional Forestal y de Suelos (INFyS) y los inventarios forestales estatales en donde se encuentran los SMIC.

Productos Etapa 1:

4.3.1.E1 Documento de recomendaciones metodológicas para mejora del INFyS y los inventarios estatales

Productos Etapa 2:

4.3.1.E2 Documento revisado de recomendaciones de mejora del INFyS y los inventarios estatales en función de la nueva información generada.

Objetivo 5. Fomentar buenas prácticas para el intercambio de la información generada conforme a reglas sobre acceso y uso justo de datos.

Producto 5.1. Documento: Procedimientos para la apropiada documentación de las bases de datos de los SMIC con lineamientos claros para que los usuarios dentro y fuera de la Red accedan a las bases de datos calificadas y actualizadas, validado por CONAFOR.

Productos Etapa 1:

5.1.1.E1 **P1**: Informe de protocolos de documentación de bases de datos y su consulta, considerando que la información generada será de acceso público, de acuerdo a los lineamientos que establezca CONAFOR. Para las mediciones de flujo con sistemas EC se usarán los protocolos de AmeriFlux para su desarrollo.

Producto 5.2. Apoyo y seguimiento a la vinculación de un repositorio electrónico a las bases de datos del sistema nacional de monitoreo forestal de fácil acceso para la información generada en los SMIC que permita generar estadísticas de uso de la información en la infraestructura informática de la CONAFOR

Productos Etapa 1:

5.2.1.E1 **P1**: Diseño e implementación de repositorio electrónico de las bases de datos generadas.

Productos Etapa 2:

5.2.1.E2 Actualización del repositorio electrónico con las nuevas bases de datos generadas.

Objetivo 6. Fortalecer esquemas de capacitación y formación de capital humano, dentro y fuera de la red, que sean capaces de colectar información sistemáticamente, integrar resultados de distintas fuentes de información y transferirla para la mejora de la toma de decisiones

Producto 6.1. Formación de cuadros especializados para la asimilación y manejo de datos de la estrategia multiescala para la estimación de reservorios y flujos del carbono en el largo plazo.

Productos Etapa 1:

6.1.1.E1 Capacitación a los grupos de trabajo de los sitios de la Red Mex-SMIC y MexFlux, iniciales y nuevos. Las capacitaciones serán realizadas por el Grupo Nacional de Soporte en coordinación con los investigadores y técnicos de los sitios de las redes del consorcio.

Productos Etapa 2:

6.1.1.E2 Capacitación a los grupos de trabajo de los sitios de la Red Mex-SMIC y MexFlux. Las capacitaciones serán realizadas por el Grupo Nacional de Soporte en coordinación con los investigadores y técnicos de los sitios de las redes del consorcio.

Producto 6.2. Desarrollo de talleres semestrales de capacitación para armonizar las habilidades técnicas e infraestructura de los distintos SMIC basándose en las habilidades y fortalezas detectadas en cada sitio, en coordinación con la UTEMRV y con el Centro de Excelencia Virtual en Monitoreo Forestal en CONAFOR. La Red otorgará un documento con validez curricular en función de la asistencia a dichos talleres (los criterios los definirá la Red en conjunto con la CONAFOR).

Productos Etapa 1:

6.2.1.E1 Talleres semestrales de capacitación

Productos Etapa 2:

6.2.1.E2 Talleres semestrales de capacitación

Producto 6.3. Un foro anual de transferencia de conocimiento/métodos entre el grupo de trabajo y personal de las áreas usuarias de CONAFOR y otras instituciones.

Productos Etapa 1:

6.3.1.E1 Reunión en el Simposio Internacional del Carbono en México

Productos Etapa 2:

6.3.1.E2 Reunión en el Simposio Internacional del Carbono en México

Producto 6.4. Colaboración en las visitas técnicas de verificación (por lo menos una visita por sitio) durante la vigencia del proyecto.

Productos Etapa 1:

6.4.1.E1 Colaboración en visitas técnicas a todos los sitios de la red

Productos Etapa 2:

6.4.1.F2 Colaboración en visitas técnicas a todos los sitios de la red

Producto 6.5. Un directorio de especialistas e instituciones en temas relacionados con el monitoreo de la dinámica de carbono en ecosistemas forestales.

Productos Etapa 1:

6.5.1.E1 **P1**: Directorio de especialistas

Productos Etapa 2:

6.5.1.E2 Actualización del directorio de especialistas

Producto 6.6. Un taller anual de capacitación de personal (estudiantes, técnicos, ejidatarios) en la medición de carbono en productos forestales así como en el monitoreo de los flujos de carbono y la biodiversidad.

Productos Etapa 1:

6.6.1.E1 Taller en el Simposio Internacional del Carbono en México, días pre-simposio.

Productos Etapa 2:

6.6.1.E2 Taller en el Simposio Internacional del Carbono en México, días pre-simposio.

Objetivo 7. Diseño de Sitios de Monitoreo Intensivo de Carbono para determinar el impacto de prácticas silviculturales y agroforestales para maximizar el aprovechamiento del potencial productivo de los ecosistemas forestales.

Producto 7.1. Diseño de protocolos en al menos 1 de los nuevos SMIC propuestos, que incluya, de manera adicional, las metodologías, insumos y enfoques para:

a) El análisis de tasas de crecimiento, reclutamiento y mortalidad de especies forestales asociadas a la aplicación de prácticas silviculturales enfocado a la dinámica del carbono, utilizando insumos de modelos biométricos propios y de proyectos similares concluidos e información disponibles para los ecosistemas representados en los SMIC.

Productos Etapa 1:

7.1.1.E1 Reporte de análisis tasas de crecimiento, reclutamiento y mortalidad de especies forestales asociadas a prácticas silviculturales para los sitios de Atopixco, La Ciudad, El Largo y Carrillo Puerto.

Productos Etapa 2:

- 7.1.1.E2 Modelos (de proceso y/o empíricos) de la dinámica del carbono bajo manejo forestal, calibrados para los sitios de Atopixco, La Ciudad, El Largo y Carrillo Puerto.
- b) El análisis de la diversidad de especies y aspectos funcionales relacionados con la captura y almacenamiento del carbono, considerando los impactos de los sistemas de manejo forestal sobre la conservación de la biodiversidad en el área de influencia de los SMIC como estrategia de mitigación del cambio climático.

Productos Etapa 1:

7.1.2.E1 Reporte de análisis de diversidad de especies y grupos funcionales asociadas a prácticas silviculturales para los sitios de Atopixco, La Ciudad, El Largo y Carrillo Puerto.

Productos Etapa 2:

- 7.1.2.E2 Integración de la componente diversidad en los modelos (de proceso y/o empíricos) de la dinámica del carbono bajo manejo forestal, calibrados para los sitios de Atopixco, La Ciudad, El Largo y Carrillo Puerto.
- c) El análisis económico de alternativas silvícolas para determinar el potencial del manejo forestal como estrategia de mitigación del cambio climático en los SMIC con programas de manejo autorizados.

Productos Etapa 2:

- 7.1.3.E2 Análisis económico de esquemas de manejo forestal, que incluya impactos en producción silvícola, biodiversidad y almacenes y flujos de carbono, para los sitios de Atopixco, La Ciudad, El Largo y Carrillo Puerto.
- d) Documento de Estrategia de Colaboración a largo plazo entre la CONAFOR y otras redes de investigación para establecer sinergias y líneas específicas de colaboración en relación con este objetivo.

Productos Etapa 1:

7.1.3.E1 **P1:** Documento de estrategias de colaboración entre la CONAFOR y redes de investigación.

COORDINACIÓN DEL PROYECTO

Dada la complejidad operativa del proyecto, se tiene planteado un esquema de coordinación eficiente bajo las siguientes bases:

- Se formará un Consejo Científico Coordinador, con representantes de las redes del consorcio, que será el encargado de definir los lineamientos y criterios en relación con los productos integrables y será presidido por el Responsable Técnico del proyecto. El número de miembros del consejo será de 5, para poder hacerlo operativo en la toma de decisiones y comunicación con los miembros del consorcio.
- Existirá un enlace de coordinación con la CONAFOR, con sede en Guadalajara, Jalisco, para mantener fluida la comunicación con la institución usuaria del proyecto y llevar al día los avances de los desarrollos del proyecto y sus posibles adecuaciones en función de los requerimientos de la CONAFOR. El enlace se coordinará con Gerencia del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal, a través de la Unidad Técnica Especializada en Monitoreo, Reporte y Verificación, para las revisiones de los avances y adecuaciones que se realicen autorizadas por la parte usuaria.
- El Grupo de Soporte Nacional se coordinará con los Investigadores responsables de cada sitio en el seguimiento de los avances del proyecto y mantendrá una coordinación efectiva y eficiente con los técnicos de cada uno de los sitios. El grupo facilitara los trabajos a nivel de sitios, manteniendo comunicación constante en relación con el estado de los avances y problemas que se presenten durante la ejecución del proyecto.
- La administración del proyecto del Programa Mexicano del Carbono mantendrá al día el estado de los ejercicios presupuestales, en coordinación estrecha con los responsables técnicos y administrativos de los sitios participantes en el proyecto.

NOTA GENERAL

Los productos de la Etapa 1 (2017-2018) definidos como **P1** son entregables (programados para su generación en los primeros 3-4 meses a partir del inicio del proyecto) a CONACYT para el pago adicional de un 17.34 % del presupuesto total del proyecto, dado que el presupuesto del primer año (mayoritariamente asociado a actividades de muestreo en campo y laboratorio) es del 57.34 % del

total, por lo que considerando un anticipo del 40 % al inicio del proyecto, el pago adicional cubrirá los gastos totales del primer año de operación del proyecto. El inicio de la Etapa 2 (2018-2019) estará en función de la revisión de los productos entregables.

Bajo la perspectiva de consolidar la experiencia de los muestreos y remuestreos de la Red Mex-SMIC, en todos los casos se considerará la contratación de personal de campo ya capacitado y con experiencia en control de calidad y aseguranza que haya participado previamente en los trabajos de la Red Mex-SMIC.

La propuesta de plan de trabajo mantiene los objetivos de consolidar la Red Mex-SMIC, así como ampliar sus alcances e incorporar a la Red MexFlux en el proyecto.

NOTAS ACLARATORIAS

- La estrategia general de escalamiento e integración de la generación de datos y conocimiento sigue un enfoque multi-escala: Conglomerados de 4 sitios 400 m2 del INFyS y estatales y conglomerados de SMIC con 4 sitios de 400 m2 y el central extendido a 1000 m2, que permite analizar la incertidumbre (caso de paisajes homogéneos) de usar 1, 2, 3 o 4 sitios en relación con mediciones de todos los 4 sitios y el escalamiento de 400 m2 a 1000 m2, para un solo sitio. Asimismo, la red de mediciones del PMC considera sitios similares al sitio central de SMIC, por lo que los análisis pueden ser realizados a nivel de diversos ecosistemas templados (Estado de México) y tropicales (Chiapas). El análisis de la variabilidad espacial y de escala de permite analizar la incertidumbre y evaluar los costos de reducirla en los sitios adicionales de SMIC y MexFlux al utilizar sitios interoperables con la información multi-escala del INFyS y estatales y SMIC.
- Las líneas base de los sitios de la Red Mex-SMIC están en los documentos de cada sitio, disponibles en http://pmcarbono.org/pmc/proyectos/Fondo CONACYT-CONAFOR 2017-2.php, por lo que no se hizo ningún intento de duplicar esa información.
- En lo general, todos los muestreos y remuestreos serán realizados siguiendo los protocolos establecidos de SMIC, para que las mediciones sean interoperables. En el caso de los sitios adicionales de SMIC y de MexFlux, los muestreos serán realizados siguiendo los protocolos de SMIC, pero en forma gradual, de tal manera que aunque no se establezcan todos los conglomerados requeridos, las mediciones sean interoperables.
- Las campañas de muestreo y remuestreos fueron definidas para realizarse en dos años (vigencia del proyecto) con el objetivo de considerar la planeación de los trabajos de campo.
 Para los remuestreos de alamcenes la consideración de realización del 50 % de estos el primer año y el resto en el segundo año parte de que los cambios en los almacenes de carbono de los ecosistemas resultan apreciables en periodos de 4-5 años (templados) o 2-3 (tropicales).
- Para cada año de muestreo y remuestreo de los almacenes se consideran los muestreos y análisis de laboratorio de flujos asociados a los almacenes (e.g. tasas de descomposición, producción de hojarasca, etc.).
- En relación con las metodologías para generar factores de emisión y los análisis en el contexto de regiones, estados o nivel nacional consideran el uso de técnicas estadísticas

múltiples que van más allá de los métodos convencionales y estarán documentadas en los reportes relacionados, sin menoscabo de incorporar análisis de métodos específicos por parte de la CONAFOR. En particular, la fusión de información multi-fuente y multiescala será enfatizada en estos reportes.

- El desarrollo de estrategias y planes de acción para colaboraciones a corto, medio y largo plazo entre la CONAFOR y otras redes de investigación considera las consultas a organizaciones, redes y asociaciones (e.g. SOMEREFO, Colegios Forestales, Redes Temáticas CONACYT, etc.) en relación con la generación de sinergias y complementariedades.
- La realización de foros para capacitación a estudiantes y ejidatarios, entre otros grupos, se considera dentro de la semana de realización del Simposio Internacional del Carbono en México, dentro de los días pre-simposio, para aprovechar la asistencia de estudiantes e investigadores al evento y reducir los costos de logística y organización.
- Toda la información generada por el proyecto será publica y sin restricciones, el acceso al público general será en función de criterios a establecer en conjunto con la CONAFOR.
- Para el caso de información financiada con recursos no públicos (caso de la Red MexFlux), los criterios de acceso y sus restricciones serán acordados con los propietarios, pero siguiendo los protocolos de AmeriFlux.