

**INFORME DE SERVICIOS PROFESIONALES  
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	MANUEL ANTONIO MANZANERO MEJIA ✓
<b>MES QUE INFORMA</b>	DICIEMBRE DE 2019 ✓
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	903-029-2019 ✓
<b>SERVICIO CONTRATADO</b>	SERVICIOS PROFESIONALES EN CAMBIO CLIMÁTICO ✓
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	UNIDAD DE CAMBIO CLIMÁTICO

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**a)** Apoyar en elaboración de plan de trabajo; **b)** Apoyar con los diferentes actores, identificando las acciones necesarias relacionadas con el cambio climático, capacitaciones, herramientas y otros; **c)** Apoyar en la identificación de acciones para fortalecer la estrategia de cambio climático, proyecto REED++; **d)** Apoyar y gestionar con los departamentos de -CONAP- acciones de temas relacionadas con el cambio climático; **e)** Apoyar en elaboración de informes de las actividades realizadas del departamento, reportando al jefe inmediato; **f)** Apoyar en proyectos enfocados a procesos sobre cambio climático; **g)** Apoyar en emitir opinión en temas relacionados a cambio climático a requerimiento de la Dirección Regional y otras dependencias del -CONAP-; **h)** Apoyar en establecer y dirigir la implementación de lineamientos y normativas institucionales en materia de Cambio Climático así como la coordinación de las relaciones interinstitucionales; **i)** Apoyar en la gestión institucional e interinstitucional para la implementación de la convención internacional sobre cambio climático; **j)** Apoyar la implementación de las normativas, políticas y lineamientos sobre cambio climático en la Región Petén, en apoyo con los departamentos y unidades relacionadas al tema; **k)** Apoyar la identificación, establecimiento y mantenimiento de alianzas estratégicas con los principales actores (gubernamentales, academia, investigación, redes, productores, cooperantes) del tema cambio climático en la región; **l)** Apoyar en actividades de índole técnica a las autoridades regionales y nacionales respecto a la formulación de políticas y estrategias de la adaptación y mitigación del cambio climático; **m)** Apoyar en el monitoreo de las actividades orientadas o que contribuyen con la mitigación y adaptación al cambio climático en la región; **n)** Apoyar el seguimiento y evaluación de la Agenda Institucional 2016-2020 para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático; **ñ)** Apoyar en la revisión de gabinete y evaluación de campo de los instrumentos ambientales de proyectos ingresados a la Unidad de Planificación de -CONAP- Dirección Regional Petén **o)** apoyar en la realización de informes técnicos y propuestas de dictámenes relacionados con la evaluación de instrumentos ambientales de proyectos ingresados a la unidad de planificación de -CONAP- Dirección Regional Petén; **p)** Apoyar en el seguimiento de gestión institucional en las Subregionales de -CONAP- y Dirección Regional Petén **q)** Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

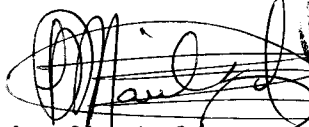
#### ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DICIEMBRE DE 2019:

- Apoyé en participación en reunión con representantes del FONACON para conocer los proyectos en ejecución, proyectos finalizados, Modalidades proyectos y el procedimiento para la elaboración de propuestas de proyectos que pueden ser financiados para el año 2020. Así también conocer las líneas prioritarias para financiamiento de los proyectos.
- Apoyé en participación en reunión con Parque Nacional Laguna del Tigre, Zona de Usos Múltiples y líderes de la Comunidad Santa Rosita (ZUM), para seguimiento a una carta enviada por la comunidad Santa Rosita y otras comunidades del PNLT. La Reunión se llevó a cabo en la Dirección Regional del CONAP, Petén.
- Apoyé en participación en reunión con la sección de educación para el desarrollo del CONAP Petén, Se presentaron los resultados de las capacitaciones priorizadas que se llevaron a cabo en el año 2019 con el apoyo financiero de UICN. La reunión se llevó a cabo en el salón de reuniones del CONAP, región Petén.
- Apoyé en participación en taller del CONAP para el Fortalecimiento de la implementación de la Contribución Nacional Determinada –NDC- de Guatemala bajo el acuerdo de París. El objetivo del taller fue Fortalecer las capacidades del CONAP a nivel regional, en acciones concretas para la implementación de la hoja de ruta de la NDC de Guatemala. El taller se llevó a cabo en la ciudad de Guatemala. Se identificaron acciones e instrumentos de estratégicos de CONAP que se pudieran articular con la hoja de ruta de las NDC en los aspectos, Fortalecimiento institucional, Fortalecimiento de la gestión financiera, Monitoreo, verificación y reporte, NDC revisada, actualizada para entregar en la CMNUCC
- Apoyé en acompañamiento a consorcio conformado por representantes de la empresa BHP, conservación internacional y abogados de Beker, para realizar una visita de campo a la concesión Forestal el Esfuerzo y el Centro de operaciones Interinstitucionales el Manantial, con el fin de dar a conocer las actividades que realiza el CONAP y concesionarios en el tema de Control y Protección, y lo relacionado al proyecto Guatecarbon. El objetivo del consorcio era conocer el funcionamiento del proyecto para la posible compra de las unidades verificadas de carbono el próximo año.
- Apoyé en capacitación sobre “Cambio Climático y Diversidad Biológica” dirigida a jóvenes voluntarios de la iniciativa Plantemos del Municipio de Poptún. La actividad se llevó a cabo en el salón de reuniones de la municipalidad de Poptún, Petén. El evento se realizó en apoyo la dirección subregional del CONAP Potún y coordinación con el departamento de la Zona de Usos Múltiples y la Unidad de Cambio Climático.

- Apoyé en participación en reunión con la Sección de educación para el desarrollo del CONAP Petén, el objetivo de la reunión fue presentar las propuestas de capacitación de cada unidad de gestión del CONAP Petén, para ser financiadas en el año 2020 por el proyecto de UICN.
- Apoyé en participación en sesión virtual (modulo 2) del Programa Training of Trainers, para la elaboración de modelos Climáticos de adaptación basada en ecosistemas, enfocado en zonas Marino Costeras, utilizando el Software "INVEST". Esto se llevó a cabo gracias al apoyo de WWF.



**Ing. Manuel Antonio Manzanero Mejia**  
**Servicios Profesionales en Cambio Climático.**



**Vo.Bo. Ing. Marvin Oswaldo Martínez España**  
**Director Regional DIRECCIÓN REGIONAL**  
**CONAP, Región, Petén**

**INFORME FINAL DE SERVICIOS PROFESIONALES  
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS**

<b>NOMBRE COMPLETO</b>	MANUEL ANTONIO MANZANERO MEJIA
<b>MES QUE INFORMA</b>	NOVIEMBRE Y DICIEMBRE DE 2019
<b>NUMERO DE CONTRATO</b>	903-029-2019
<b>SERVICIO CONTRATADO</b>	SERVICIOS PROFESIONALES EN CAMBIO CLIMÁTICO
<b>UNIDAD ADMINISTRATIVA</b>	UNIDAD DE CAMBIO CLIMÁTICO

**TÉRMINOS DE REFERENCIA**

**a)** Apoyar en elaboración de plan de trabajo; **b)** Apoyar con los diferentes actores, identificando las acciones necesarias relacionadas con el cambio climático, capacitaciones, herramientas y otros; **c)** Apoyar en la identificación de acciones para fortalecer la estrategia de cambio climático, proyecto REED++; **d)** Apoyar y gestionar con los departamentos de -CONAP- acciones de temas relacionadas con el cambio climático; **e)** Apoyar en elaboración de informes de las actividades realizadas del departamento, reportando al jefe inmediato; **f)** Apoyar en proyectos enfocados a procesos sobre cambio climático; **g)** Apoyar en emitir opinión en temas relacionados a cambio climático a requerimiento de la Dirección Regional y otras dependencias del -CONAP-; **h)** Apoyar en establecer y dirigir la implementación de lineamientos y normativas institucionales en materia de Cambio Climático así como la coordinación de las relaciones interinstitucionales; **i)** Apoyar en la gestión institucional e interinstitucional para la implementación de la convención internacional sobre cambio climático; **j)** Apoyar la implementación de las normativas, políticas y lineamientos sobre cambio climático en la Región Petén, en apoyo con los departamentos y unidades relacionadas al tema; **k)** Apoyar la identificación, establecimiento y mantenimiento de alianzas estratégicas con los principales actores (gubernamentales, academia, investigación, redes, productores, cooperantes) del tema cambio climático en la región; **l)** Apoyar en actividades de índole técnica a las autoridades regionales y nacionales respecto a la formulación de políticas y estrategias de la adaptación y mitigación del cambio climático; **m)** Apoyar en el monitoreo de las actividades orientadas o que contribuyen con la mitigación y adaptación al cambio climático en la región; **n)** Apoyar el seguimiento y evaluación de la Agenda Institucional 2016-2020 para la reducción de la vulnerabilidad, adaptación y mitigación del cambio climático; **ñ)** Apoyar en la revisión de gabinete y evaluación de campo de los instrumentos ambientales de proyectos ingresados a la Unidad de Planificación de -CONAP- Dirección Regional Petén **o)** apoyar en la realización de informes técnicos y propuestas de dictámenes relacionados con la evaluación de instrumentos ambientales de proyectos ingresados a la unidad de planificación de -CONAP- Dirección Regional Petén; **p)** Apoyar en el seguimiento de gestión institucional en las Subregionales de -CONAP- y Dirección Regional Petén **q)** Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

#### ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES NOVIEMBRE DE 2019:

- Apoyé en participación en reunión de presentación Resultados de la propuesta de documentación y protección de la biodiversidad del parque nacional Yaxhá, Nakun, Naranjo, proyecto implementado por FLAAR Mesoamérica. La reunión se llevó a cabo en el salón de reuniones del CONAP Petén. El objetivo de la reunión fue conocer los avances y resultados del proyecto; además de conocer el material fotográfico y educativo generado.
- Apoyé en participación en Capacitación Uso de VANT (Vehículo Aéreo No Tripulado). "Uso de VANT como herramienta en actividades de patrullaje, monitoreo, control y vigilancia territorial." El objetivo de la capacitación fue adquirir conocimientos básicos para el uso del VANT y sus aplicaciones en las actividades que realiza el CONAP, cálculos de áreas, verificación de puntos de calor, cicatrices de fuego, cambios de uso del suelo entre otros.
- Apoyé en participación en capacitación sobre el manual del guarda recursos, el objetivo del fue capacitar a guarda recursos y técnicos del CONAP en sobre las funciones y obligaciones de un guarda recursos además de aprender técnicas de primeros auxilios y la forma correcta de realizar un patrullaje conjunto, realizar decomisos y capturas cuando se presenten ilícitos dentro de sus áreas.
- Apoyé en compilación de documentación sobre las comunidades ubicadas dentro de la Zona de Uso Múltiple de la RBM para iniciar la construcción de una base de datos sobre el estado actual de las comunidades, así mismo con la información poder generar mapas de la ubicación de dichas comunidades.
- Apoyé en la revisión de los acuerdos de cooperación de las comunidades San Luis Frontera, Santa Rosita, Cruce a dos Aguadas, El Ceibo y Santa Marta, ubicadas dentro de la Zona de Uso Múltiple de La reserva de la Biosfera Maya, para posteriormente planificar actividades relacionadas al cumplimiento de dichos acuerdos.

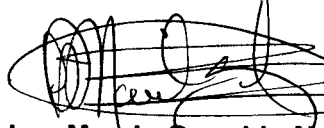
#### ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES DICIEMBRE DE 2019:

- Apoyé en participación en reunión con representantes del FONACON para conocer los proyectos en ejecución, proyectos finalizados, Modalidades proyectos y el procedimiento para la elaboración de propuestas de proyectos que pueden ser financiados para el año 2020. Así también conocer las líneas prioritarias para financiamiento de los proyectos.
- Apoyé en participación en reunión con Parque Nacional Laguna del Tigre, Zona de Usos Múltiples y líderes de la Comunidad Santa Rosita (ZUM), para seguimiento a una carta enviada por la comunidad Santa Rosita y otras comunidades del PNLT. La Reunión se llevó a cabo en la Dirección Regional del CONAP, Petén.

- Apoyé en participación en reunión con la sección de educación para el desarrollo del CONAP Petén, Se presentaron los resultados de las capacitaciones priorizadas que se llevaron a cabo en el año 2019 con el apoyo financiero de UICN. La reunión se llevó a cabo en el salón de reuniones del CONAP, región Petén.
- Apoyé en participación en taller del CONAP para el Fortalecimiento de la implementación de la Contribución Nacional Determinada –NDC- de Guatemala bajo el acuerdo de París. El objetivo del taller fue Fortalecer las capacidades del CONAP a nivel regional, en acciones concretas para la implementación de la hoja de ruta de la NDC de Guatemala. El taller se llevó a cabo en la ciudad de Guatemala. Se identificaron acciones e instrumentos de estratégicos de CONAP que se pudieran articular con la hoja de ruta de las NDC en los aspectos, Fortalecimiento institucional, Fortalecimiento de la gestión financiera, Monitoreo, verificación y reporte, NDC revisada, actualizada para entregar en la CMNUCC
- Apoyé en acompañamiento a consorcio conformado por representantes de la empresa BHP, conservación internacional y abogados de Beker, para realizar una visita de campo a la concesión Forestal el Esfuerzo y el Centro de operaciones Interinstitucionales el Manantial, con el fin de dar a conocer las actividades que realiza el CONAP y concesionarios en el tema de Control y Protección, y lo relacionado al proyecto Guatecarbon. El objetivo del consorcio era conocer el funcionamiento del proyecto para la posible compra de las unidades verificadas de carbono el próximo año.
- Apoyé en capacitación sobre “Cambio Climático y Diversidad Biológica” dirigida a jóvenes voluntarios de la iniciativa Plantemos del Municipio de Poptún. La actividad se llevó a cabo en el salón de reuniones de la municipalidad de Poptún, Petén. El evento se realizó en apoyo la dirección subregional del CONAP Potún y coordinación con el departamento de la Zona de Usos Múltiples y la Unidad de Cambio Climático.
- Apoyé en participación en reunión con la Sección de educación para el desarrollo del CONAP Petén, el objetivo de la reunión fue presentar las propuestas de capacitación de cada unidad de gestión del CONAP Petén, para ser financiadas en el año 2020 por el proyecto de UICN.
- Apoyé en participación en sesión virtual (modulo 2) del Programa Training of Trainers, para la elaboración de modelos Climáticos de adaptación basada en ecosistemas, enfocado en zonas Marino Costeras, utilizando el Software “INVEST”. Esto se llevó a cabo gracias al apoyo de WWF.

  
Ing. Manuel Antonio Manzanero Mejia  
Servicios Profesionales en Cambio Climático

  
Ing. Enrique Octavio Barahona Pereira  
Secretario Ejecutivo  
Consejo Nacional de Areas Protegidas  
-CONAP-

  
Vo.Bo. Ing. Marvin Oswaldo Martinez Espinoza  
Director Regional  
CONAP, Región, Petén



**ENTERADO**