

**INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-**

Nombre completo	Mario Jondani Mazariegos Silva
Mes que informa	Diciembre 2021
Número de contrato	96-029-2021
Servicio contratado	Servicios técnicos en Extensionismo Rural (Parque Nacional Laguna Del Tigre).
Unidad Administrativa	Parque Nacional Laguna del Tigre

OBJETO DEL CONTRATO:

- a) Dotar a la Dirección Regional Peten personal que brinden sus servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planificados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Peten, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Peten


Términos de Referencia

- a) Apoyar en la formación y capacitación del Recurso Humano, propiciando una estrategia que permita el manejo sostenible y la conservación de los recursos naturales y culturales.
- b) Apoyar en promover acciones de extensión, divulgación y concientización para orientar a los grupos sociales que conviven dentro del PNLT.
- c) Apoyar en el enlace entre asociados, líderes, COCODES y Dirección del PNLT.
- d) Apoyar en actividades interinstitucionales para el desarrollo de las políticas y estrategias del -CONAP.
- e) Apoyar en el proceso de socialización de la normativa legal vigente del área protegida con los grupos de mayor incidencia.
- f) Apoyar en la elaboración de censos poblacionales en asentamientos humanos que cuenten con acuerdos de intención y con los que estén en proceso de firma.
- g) Apoyar a la sensibilización para prevención y control de incendios forestales y otros temas que sean de interés para la Institución.
- h) Apoyar en la facilitación de la organización y reactivación de los comités de Control y Vigilancia de los asentamientos humanos que cuentan con Acuerdo de Cooperación y de Intención.
- i) Apoyar en el seguimiento de los acuerdos y compromisos de las comunidades para la administración de los recursos naturales en sus polígonos.
- j) Apoyar en otras actividades que el -CONAP- le asigne dentro de sus competencias.


Actividades Realizadas

- a) Apoyé participando en darle mantenimiento a la brecha límite del Parque Nacional Laguna del Tigre sector sureste, área de influencia denominado el Peje Lagarto en coordinación con personal de la unidad de Incendios del CONAP y guarda recursos del Parque, asignados a la unidad de conservación.
- b) Apoyé participando en la verificación del límite del parque en conjunto con personal del centro de monitoreo y evaluación -CEMEC-, con la finalidad de tomar acciones para el mantenimiento de la brecha límite entre la Zona de Amortiguamiento -ZAM- y el Parque Nacional Laguna del Tigre, esto como parte de la prevención de Incendios Forestales 2022.
- c) Apoyé participando en reunión con los comunitarios del asentamiento humano el Buen Samaritano para programar fechas sobre la actualización de la Comisión de Incendios Forestales Comunitaria -CIFC- para la temporada de Incendios 2022.
- d) Apoyé participando en la elaboración de informe sobre los avances respecto al mantenimiento de brechas cortafuego y caminos en el parque Nacional Laguna del Tigre, esto como parte de la prevención sobre Incendios Forestales, solicitado por la unidad de Incendios del CONAP.
- e) Apoyé participando en el traslado del personal de la unidad de Incendios Forestales del CONAP, Asia el puesto de control denominado Peje Lagarto, quienes se dirigen a realizar su plan de trabajo en apoyo para el mantenimiento de brecha límite del Parque Nacional Laguna del Tigre.

F.


Mario Jondani Mazariegos Silva.
Servicios Técnicos en Extensionismo Rural.
(Parque Nacional Laguna del Tigre).

F.


Vo.Bo. Ing. Edwin Arnoldo Ramírez Villalobos
Encargado del Parque Nacional Laguna del Tigre
CONAP, Región, Petén.



**INFORME FINAL DE SERVICIOS TÉCNICOS DEL 08 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2021
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS -CONAP-**

Nombre completo	Mario Jondani Mazariegos Silva
Periodo que informa	Del 08 de enero al 31 de diciembre de 2021
Número de contrato	96-029-2021
Servicio contratado	Servicios técnicos en Extensionismo Rural (Parque Nacional Laguna Del Tigre).
Unidad Administrativa	Parque Nacional Laguna del Tigre

OBJETO DEL CONTRATO:

- a) Dotar a la Dirección Regional Peten personal que brinden sus servicios Técnicos, para cumplir con los objetivos planificados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- b) Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Peten, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- c) Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimientos que se desarrollan en la Dirección Regional Peten

Términos de Referencia

- a) Apoyar en la formación y capacitación del Recurso Humano, propiciando una estrategia que permita el manejo sostenible y la conservación de los recursos naturales y culturales.
- b) Apoyar en promover acciones de extensión, divulgación y concientización para orientar a los grupos sociales que conviven dentro del PNLT.
- c) Apoyar en el enlace entre asociados, líderes, COCODES y Dirección del PNLT.
- d) Apoyar en actividades interinstitucionales para el desarrollo de las políticas y estrategias del -CONAP.
- e) Apoyar en el proceso de socialización de la normativa legal vigente del área protegida con los grupos de mayor incidencia.
- f) Apoyar en la elaboración de censos poblacionales en asentamientos humanos que cuenten con acuerdos de intención y con los que estén en proceso de firma.
- g) Apoyar a la sensibilización para prevención y control de incendios forestales y otros temas que sean de interés para la Institución.
- h) Apoyar en la facilitación de la organización y reactivación de los comités de Control y Vigilancia de los asentamientos humanos que cuentan con Acuerdo de Cooperación y de Intención.
- i) Apoyar en el seguimiento de los acuerdos y compromisos de las comunidades para la administración de los recursos naturales en sus polígonos.
- j) Apoyar en otras actividades que el -CONAP- le asigne dentro de sus competencias.

Actividades Realizadas del 08 al 31 de enero 2021.

- a) Apoyé participando en el traslado del nuevo Consejo Comunitario de Desarrollo, -COCODE- del asentamiento humano Paso Caballos hacia la municipalidad de San Andrés Peten, para su inscripción legal.
- b) Apoyé participando en el monitoreo de la brecha poligonal del asentamiento humano el Buen Samaritano, para presentar el diagnóstico de la brecha a los comunitarios.
- c) Apoyé participando en reunión con comunitarios del asentamiento humano el Buen Samaritano para la actualización de la comisión de Incendios Forestales Comunitaria -CIF-.
- d) Apoyé participando en reunión con el nuevo Consejo Comunitario de Desarrollo, -COCODE- del asentamiento humano Paso Caballos para planificar actividades varias dentro del asentamiento antes mencionado.
- e) Apoyé participando en la limpieza de la brecha cortafuego del sector sureste del Parque Nacional Laguna Del Tigre.
- f) Apoyé participando en la limpieza de accesos del sector sureste del Parque Nacional Laguna Del Tigre.
- g) Apoyé participando en el monitoreo de la brecha cortafuego, del sector sureste, plan escudo en conjunto con WCS, Asociación BALAM y CONAP.

Actividades Realizadas en el mes de febrero 2021.

- a) Apoyé participando en el monitoreo de la brecha corta fuego zacatal-laguna el Perú.
- b) Apoyé participando en el seguimiento a la limpieza de brechas corta fuego del sector sureste del Parque Nacional Laguna del Tigre.
- c) Apoyé participando en el monitoreo ocular de la brecha poligonal del asentamiento humano el Buen Samaritano.
- d) Apoyé participando en la elaboración y presentación de la información sobre el avance de la reapertura de brechas y accesos en el sector sureste del Parque Nacional Laguna del Tigre.
- e) Apoyé participando en el monitoreo del mantenimiento del acceso que conduce del límite de la brecha poligonal del asentamiento humano Paso Caballos-Playa del Venado (rumbo al Waka Perú).
- f) Apoyé participando en el seguimiento al mantenimiento del acceso que conduce del cruce el jobo hacia el Peruito.
- g) Apoyé participando en el mantenimiento del acceso que conduce del puesto de control Yesal Burrel-Infiernito.

Actividades Realizadas en el mes de marzo 2021.

- a) Apoyé participando en el mejoramiento del puesto de control el Yesal -Burrall- ubicado en el corredor Biológico de la Reserva de la Biosfera Maya.
- b) Apoyé participando en el seguimiento de la limpieza de la brecha corta fugo que conduce de orillas del Río San Pedro hacia Laguna el Perú.
- c) Apoyé participando en el monitoreo de puntos de calor compartidos por el Centro de Monitoreo y Evaluación CEMEC. En el sector sureste del Parque Nacional Laguna del Tigre.
- d) Apoyé participando en el seguimiento de la reapertura de la brecha corta fuego que conduce del sector sureste al sector noreste del Parque Nacional Laguna del Tigre. Desde el área denominada la vota hacia el puesto de Control Chocop.
- e) Apoyé participando agregando información requerida en las boletas de Incendios.
- f) Apoyé participando la inspección ocular de las brechas corta Fuego del sector sureste del parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de abril 2021

- a) Apoyé participando en el traslado del personal Guarda recursos hacia el puesto temporal -el infiernito-.
- b) Apoyé participando en el monitoreo del área la vota en el sector de, laguna la gloria esto como verificación de amenazas de incendio y área donde pasara la brecha cortafuego.
- c) Apoyé participando en el seguimiento a la reapertura de la brecha corta fuego denominada plan escudo en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- d) Apoyé participando en la capacitación sobre el uso de la boleta electrónica de Incendios Forestales Atendidos en nuestra unidad.
- e) Apoyé participando en el monitoreo de algunas áreas vulnerables en el sector sureste del parque Nacional Laguna del Tigre, esto como parte de los monitoreos sobre Incendios Forestales.
- f) Apoyé participando en el seguimiento al llenado de boletas sobre Incendio Forestales atendidos en el Parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de mayo 2021

- a) Apoyé participando en el llenado y entrega de boletas de incendios atendidos en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- b) Apoyé participando en la verificación de un incendio que se originó en el lado de la ZAM, y se realizó el monitoreo para ver que no haya entrado al Parque Nacional Laguna del Tigre.
- c) Apoyé participando en el monitoreo de un botado que se detectó en el lado del Peje Lagarto, esto para llevar a cabo la quema controlada de dicho botado.
- d) Apoyé participando en un sobrevuelo sobre el Escudo del Parque Nacional Laguna del Tigre, esto para monitorear y verificar algunas áreas afectadas por los Incendios Forestales.
- e) Apoyé participando en la realización de un reporte de los puntos de calor atendidos y la justificación de los puntos de calor que no se han atendido dentro del Parque Nacional Laguna del Tigre.
- f) Apoyé participando en darle seguimiento al mantenimiento de los caminos en el sector Sureste del parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de junio 2021

- a) Apoyé participando en el llenado y entrega de información relevante a la temporada de Incendios Forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- b) Apoyé participando en el seguimiento de los sobrevuelos sobre el Escudo del Parque Nacional Laguna del Tigre, esto para monitorear y verificar algunas áreas afectadas por los Incendios Forestales y con la finalidad de, detección de amenazas e ilícitos dentro del Parque.
- c) Apoyé participando en la recuperación del área usurpada en el sector Peje Lagarto del Parque Nacional Laguna del Tigre en conjunto con diferentes Instituciones como la PNC, DIPRONA, Ejército de Guatemala, DIFEP, WCS, Asociación BALAM, INAB Y MP.
- d) Apoyé participando en el análisis de la temporada de quemas agrícola (Reunión Pos Incidente RPI) del asentamiento humano Paso Caballos en coordinación con personal de WCS y miembros de la comisión de Incendios Forestales Comunitaria -CIFC-.
- e) Apoyé participando en visita a miembros del Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) del asentamiento humano Seis Islas para tratar temas relevantes a la firma del acuerdo de cooperación.
- f) Apoyé participando en reunión con el Consejo Comunitario de Desarrollo (COCODE) del asentamiento humano Bella Vista del Parque Nacional Laguna del Tigre, para una presentación del acuerdo de Cooperación en conjunto con personal técnico de Parque.

Actividades Realizadas en el mes de julio 2021.

- a) Apoyé participando en la gestión para conseguir arbolitos de la especie de tinto, los cuales se quieren para restaurar áreas afectadas en el sector del peje Lagarto dentro del parque Nacional Laguna del Tigre San Andrés Peten.
- b) Apoyé participando en conjunto con personal guarda recursos del Parque Nacional Laguna Del Tigre, en la restauración de una parte del área afectada por usurpadores en el sector de Peje Lagarto, sembrando arbolitos de la especie tinto.
- c) Apoyé participando en conjunto con Asociacion BALAM, en el traslado de plántulas de las especies de Ramon (*Brusimun alicastrum*), cedro (*Cedrela odorata*) y caoba (*Swietenia macrophylla*), del Parque Nacional Tikal hacia el asentamiento humano Paso Caballos, esto para establecer sistemas agroforestales en dicho asentamiento humano.
- d) Apoyé participando en conjunto con Asociación BALAM en el traslado de plántulas de la especie, mango (*Mangifera indica*) y aguacate (*Persea americana*) del Municipio San Pancho hacia el Asentamiento humano Paso Caballos, esto para darle seguimiento al sistema agroforestal en dicho asentamiento humano.
- e) Apoyé participando en reunión con líderes comunitarios, en la comunidad de Rey Balantun San Andrés Peten, aledaña al Parque Nacional Laguna Del Tigre con la finalidad de programar actividades de sensibilización ambiental en dicha comunidad.
- f) Apoyé participando en conjunto con Asociación BALAM y WCS dando acompañamiento al supervisor del proyecto FCA, en reunión con el COCODE y parte de la Comisión de Incendios Forestales (CIF) Comunitaria del asentamiento humano Paso Caballos

Actividades Realizadas en el mes de agosto 2021.

- a) Apoyé participando en sensibilización a la comunidad de Rey Balantun San Andrés Peten, aledaña al Parque Nacional Laguna Del Tigre con la finalidad de reducir impactos negativos que puedan afectar la Integridad Natural del área de conservación.
- b) Apoyé participando en conjunto con personal de la Unidad de Incendios Forestales del CONAP en charla sobre el sistema guatemalteco de áreas Protegidas y problemáticas de los Incendios Forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre dirigida a 10 Oficiales superiores y subalternos de la Brigada Especial de Operaciones de selva -BEOS- en el subin, las Cruces, Petén.
- c) Apoyé participando en conjunto con personal de la Unidad de Incendios Forestales -CONAP- en impartir charla sobre la prevención y control de Incendios Forestales a un grupo de comunitarios de la Juventud San Andrés Peten.
- d) Apoyé participando en sensibilización a la comunidad de la Juventud San Andrés Peten, aledaña al Parque Nacional Laguna del Tigre con la finalidad de reducir impactos negativos que puedan afectar la integridad de Natural del área de conservación.
- e) Apoyé participando en la programación de actividades a realizarse en la comunidad de la Juventud San Andrés Peten, en conjunto con -SEDES- para impartir los temas de desechos sólidos, y la importancia de los recursos Naturales.
- f) Apoyé participando en conjunto con personal de la Unidad de Incendios Forestales en una reunión de trabajo para realizar la evaluación de los avances de ejecución del Plan de Prevención de Incendios Forestales del Parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de septiembre 2021.

- a) Apoyé participando en conjunto con personal de asociación BALAM en el seguimiento sobre la implementación del sistema agroforestal en el asentamiento humano Paso Caballos, siguiendo con la plantación de cedro (*cedrela odorata*), caoba (*Swietenia macrophilla*), Ramon (*Brusimun alicastrum*), mango (*Mangifera indica*) y aguacate (*Persea americana*), esto para la restauración del paisaje de lo que abarca el polígono del asentamiento antes mencionado.
- b) Apoyé participando en el traslado del personal de la PNC/DIPRONAS desde la sede central del municipio de la Libertad Peten hacia los puestos de control Peje Lagarto y Sacluc del Parque Nacional Laguna del Tigre, mismos que se conducen en apoyo para la protección de los recursos Naturales de dicho Parque.
- c) Apoyé participando en conjunto con personal de asociación BALAM en el traslado de plántulas de la especie Tinto (*Haematoxylum campechinum*) desde el municipio de la Libertad Peten hacia el puesto de control Peje Lagarto del Parque Nacional Laguna del Tigre.
- d) Apoyé participando en el traslado del personal del Ejercito Brigada Especial de Operaciones Selva -BEOS- del subin hacia el puesto de control Peje Lagarto mismos que se conducen en apoyo como seguridad para el personal asignado al puesto antes mencionado.
- e) Apoyé participando en conjunto con personal de asociación BALAM, ejercito de la BEOS y CONAP en la siembra de plántulas de la especie Tinto (*Haematoxylum campechinum*), Cedro (*Cedrela odorata*) y Caoba (*Swietenia macrophilla*) en el área donde se ubica el puesto de control Peje Lagarto la cual es un área recuperada, dicha área era utilizada para actividades antropogénicas (ganadería extensiva) y posterior a ella se pretende la restauración del Paisaje.
- f) Apoyé participando en la colocación de afiches con mensajes sobre la prevención de Incendios Forestales esto para sensibilizar a los comunitarios de la juventud San Andrés Peten, comunidad aledaña al Parque Nacional Laguna del Tigre en el sector sureste.

Actividades Realizadas en el mes de octubre 2021.

- a) Apoyé participando en coordinación con personal de BALAM, WCS, MAGA, Municipalidad de San Andrés, para el levantamiento de información en las unidades de manejo asignadas a personas de Paso Caballo para la elaboración de planes de manejo y que puedan acceder al programa de incentivos forestales -PINPET-.
- b) Apoyé participando en conjunto con personal de la unidad de Incendios Forestales en charla educativa a comunitarios de Rey Balantun San Andrés Peten, con el tema, sistema guatemalteco de áreas protegidas y problemáticas de los Incendios Forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- c) Apoyé participando en conjunto con personal de la unidad de Incendios Forestales en charla educativa a comunitarios de la Juventud San Andrés Peten, con el tema, sistema guatemalteco de áreas protegidas y problemáticas de los Incendios Forestales en el Parque Nacional Laguna del Tigre.
- d) Apoyé participando en ir a cubrir el puesto de control Peñón de Buena Vista por cuatro días, por motivo que el guarda recurso asignado tuvo un inconveniente por tal razón se le tuvo que relevar.
- e) Apoyé participando dándole seguimiento a la siembra en el área recuperada del Peje Lagarto, inspeccionando el proceso de crecimiento y limpieza (plateando) de las plántulas sembradas en dicha área del Parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de noviembre 2021.

- a) Apoyé participando en coordinación con personal de WCS, medio ambiente y comunitarios del asentamiento humano Paso Caballos en realización de un tren de aseo general.
- b) Apoyé participando en patrullaje acuático en el río San Pedro en conjunto con el encargado del Parque Nacional Laguna del Tigre, personal Técnico de la unidad y agentes PNC-DIPRONAS.
- c) Apoyé participando la visita al alcalde auxiliar de la comunidad de Rey Balantun San Andrés Peten, para la coordinación de actividades de sensibilización y charlas educativas sobre el medio ambiente, esto por ser una comunidad aledaña al Parque Nacional Laguna del Tigre.
- d) Apoyé participando en conjunto con personal guarda recursos del Parque Nacional Laguna del Tigre en la reapertura de la brecha cortafuego en el sector sureste lado del puesto de control Peje Lagarto, esto como parte de la prevención de incendios forestales.
- e) Apoyé participando en la Reunión Post Incidente (RPI) de la temporada contra incendios forestales 2020-2021.
- f) Apoyé participando en sensibilización sobre la prevención de incendios forestales por medio de afiches en la comunidad de Rey Balantun San Andrés Peten, ya que es una comunidad aledaña al Parque Nacional Laguna del Tigre.

Actividades Realizadas en el mes de diciembre de 2021

- a) Apoyé participando en darle mantenimiento a la brecha límite del Parque Nacional Laguna del Tigre sector sureste, área de influencia denominado el Peje Lagarto en coordinación con personal de la unidad de Incendios del CONAP y guarda recursos del Parque, asignados a la unidad de conservación.
- b) Apoyé participando en la verificación del límite del parque en conjunto con personal del centro de monitoreo y evaluación -CEMEC-, con la finalidad de tomar acciones para el mantenimiento de la brecha límite entre la Zona de Amortiguamiento -ZAM- y el Parque Nacional Laguna del Tigre, esto como parte de la prevención de Incendios Forestales 2022.
- c) Apoyé participando en reunión con los comunitarios del asentamiento humano el Buen Samaritano para programar fechas sobre la actualización de la Comisión de Incendios Forestales Comunitaria -CIFC- para la temporada de Incendios 2022.
- d) Apoyé participando en la elaboración de informe sobre los avances respecto al mantenimiento de brechas cortafuego y caminos en el parque Nacional Laguna del Tigre, esto como parte de la prevención sobre Incendios Forestales, solicitado por la unidad de Incendios del CONAP.
- e) Apoyé participando en el traslado del personal de la unidad de Incendios Forestales del CONAP, Asia el puesto de control denominado Peje Lagarto, quienes se dirigen a realizar su plan de trabajo en apoyo para el mantenimiento de brecha límite del Parque Nacional Laguna del Tigre.

F.

Mario Jondani Mazariegos Silva.
Servicios Técnicos en Extensionismo Rural.
(Parque Nacional Laguna del Tigre).

F.

Vr.Bo. Ing. Edwin Arnoldo Ramírez Villalobos
Encargado del Parque Nacional Laguna del Tigre
CONAP, Región, Petén.

Ing. Agr. Carlos Virgilio Martínez López
Secretario Ejecutivo
Consejo Nacional de Áreas Protegidas
-CONAP-