



**INFORME MENSUAL DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESTADOS AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS –CONAP–**

NOMBRE COMPLETO:	Hendryc Obed Acevedo Catalán
MES QUE INFORMA:	Diciembre de 2021
NUMERO DE CONTRATO:	44-029-2021
SERVICIO CONTRATADO:	Servicios Técnicos para el Desarrollo del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegida - SIGAP-
UNIDAD ADMINISTRATIVA:	Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.

OBJETO DE CONTRATACIÓN

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

TERMINOS DE REFENCIA


- a) Apoyar a la Unidad Técnica del Área Protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, del –CONAP– Nororiente;
- b) Apoyar con todas las instituciones estatales y no estatales que tengan competencia en realizar actividades dentro del RVSPM; sujeten sus políticas, estrategias y directrices aprobadas por el –CONAP– y realizar las disposiciones que este emita;
- c) Apoyar en la elaboración de informes y planificaciones de actividades semanales a la dirección regional de –CONAP– Nororiente y otros que sean requeridos;
- d) Apoyar en la revisión de los asuntos técnicos sometidos al referendo del despacho superior;
- e) Apoyar a desarrollar con el personal de la unidad técnica –RVSPM– un banco de datos y bibliografía impresa digital con información de los antecedentes, estudios anteriores y presentes que fortalezca o incremente el registro y controles de actividades y procesos en general del área protegida;
- f) Apoyar con el uso adecuado de equipo, programas de la unidad técnica –RVSPM–;
- g) Apoyar en la actualización y capacitación permanente del personal en materia de conservación, usos sostenibles y mejoramiento de los bienes y servicios naturales, así como ecosistemas marino costeros;
- h) Apoyar en la realización de reglamentos, manuales programas que fortalezcan el buen funcionamiento de la unidad técnica –RVSPM–;

- i) Apoyar en la actividad de elaborar manuales de la Unidad Técnica del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique;
- j) Apoyar en el conocimiento, control y diligenciamiento de solicitudes y correspondencia de la Secretaría Ejecutiva del –CONAP–;
- k) Apoyar en la revisión final de expedientes técnicos;
- l) Apoyar en el seguimiento de asuntos legales y administrativos encomendados por el titular de la Secretaría;
- m) Apoyar en la elaboración y presentación de denuncias por ilícitos ambientales dentro del área protegida;
- n) Apoyar en la elaboración de análisis y dictámenes de casos solicitados por la Dirección Regional Nororiente;
- ñ) Apoyar en la elaboración y presentación de informes y planificación de actividades semanales a la Dirección Regional;
- o) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.


ACTIVIDADES REALIZADAS

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en inspección y levantamiento de información en las áreas protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas región Nororiente, en seguimiento a la elaboración del inventario forestal nacional.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en la reunión personal técnico de Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para la coordinación y seguimiento a la propuesta de corredor biológico.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente reunión con personal técnico y administrativo de la empresa AGROCARIBE, para la elaboración de presupuesto de remozamiento de Tortugario Vivero Guatemala ubicado dentro del área protegida punta de manabique.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique – RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico de CONAP Central y el FONACON para la elaboración de perfil de proyecto de estudio técnico del área denominada corona caimán.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente inspección de campo a instrumento de evaluación ambiental para la construcción de proyecto de recolección y clasificación de desechos sólidos en comunidad Las Vegas, dentro de la Zona de Amortiguamiento del área protegida Punta de Manabique.

- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en evento Lanzamiento de Propuesta de Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa-Manabique.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en capacitación mediante taller de Sistema de Comando de Incidentes impartido por la Coordinadora para la reducción de desastres -CONRED-.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en la elaboración y revisión de proyecto denominado "Estudio poblacional de *Crocodylus acutus* (Cocodrilo Americano) y su Interacción Antropogénica en el Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique (RVSPM), Izabal, Guatemala" para su revisión, análisis y posterior traslado al Fondo Nacional para la conservación de la Naturaleza -FONACON- con la finalidad de iniciar las gestiones administrativas en el marco del vigésimo cuarto ciclo anual de proyectos.



Hendryc Obed Acevedo Catalan
Servicios Técnicos para el Desarrollo
del Sistema Guatemalteco de Areas
Protegidas -SIGAP-
CONAP Nororiente



Vo. Bo. Ing. Agr. Ivan Cabrera
Director Regional
CONAP Nororiente





INFORME FINAL DE SERVICIOS TÉCNICOS
PRESENTADO AL CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – CONAP -

NOMBRE COMPLETO:	Hendryc Obed Acevedo Catalán.
MES QUE INFORMA:	Del 08 de enero al 31 de diciembre de 2021
NUMERO DE CONTRATO:	44-029-2021
SERVICIO CONTRATADO:	Servicios Técnicos para el Desarrollo del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas –SIGAP-
UNIDAD ADMINISTRATIVA:	Unidad Técnica Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique

OBJETO DE CONTRATACIÓN

- Dotar a la Dirección Regional Nororiente personas que brinden sus servicios técnicos, para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Estratégico Institucional y Plan Operativo Anual.
- Brindar apoyo en las funciones establecidas para la Dirección Regional Nororiente, dentro del Reglamento Orgánico Interno.
- Lograr una mayor efectividad en la realización de los procesos y procedimiento que se desarrollan en la Dirección Regional Nororiente.

TERMINOS DE REFENCIA

- Apoyar a la Unidad Técnica del Área Protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique, del -CONAP- Nororiente;
- Apoyar con todas las instituciones estatales y no estatales que tengan competencia en realizar actividades dentro del RVSPM; sujeten sus políticas, estrategias y directrices aprobadas por el -CONAP- y realizar las disposiciones que este emita;
- Apoyar en la elaboración de informes y planificaciones de actividades semanales a la dirección regional de -CONAP- Nororiente y otros que sean requeridos;
- Apoyar en la revisión de los asuntos técnicos sometidos al referendo del despacho superior;
- Apoyar a desarrollar con el personal de la unidad técnica -RVSPM- un bando de datos y bibliografía impresa digital con información de los antecedentes, estudios anteriores y presentes que fortalezca o incremente el registro y controles de actividades y procesos en general del área protegida;
- Apoyar con el uso adecuado de equipo, programas de la unidad técnica -RVSPM-;
- Apoyar en la actualización y capacitación permanente del personal en materia de conservación, usos sostenibles y mejoramiento de los bienes y servicios naturales, así como ecosistemas marino costeros;

- h) Apoyar en la realización de reglamentos, manuales programas que fortalezcan el buen funcionamiento de la unidad técnica –RVSPM-;
- i) Apoyar en la actividad de elaborar manuales de la Unidad Técnica del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique;
- j) Apoyar en el conocimiento, control y diligenciamiento de solicitudes y correspondencia de la Secretaria Ejecutiva del –CONAP-;
- k) Apoyar en la revisión final de expedientes técnicos;
- l) Apoyar en el seguimiento de asuntos legales y administrativos encomendados por el titular de la Secretaria;
- m) Apoyar en la elaboración y presentación de denuncias por ilícitos ambientales dentro del área protegida;
- n) Apoyar en la elaboración de análisis y dictámenes de casos solicitados por la Dirección Regional Nororiente;
- ñ) Apoyar en la elaboración y presentación de informes y planificación de actividades semanales a la Dirección Regional;
- o) Apoyar en la realización de otras actividades de acuerdo a la materia de su competencia.

Actividades realizadas en el mes de Enero

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en el análisis y elaboración de la Programación Anual Mensual -PAM- correspondiente al año 2021 para la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación interinstitucionales con personal de la Brigada de Infantería de Marina -BIM- para la revisión y elaboración de plan de patrullajes de control y vigilancia.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional en reunión de con personal técnico y administrativo del proyecto Biodiversidad Costera, para el seguimiento a los procesos de donación y elaboración de planificación de actividades para el año 2021.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico y administrativo del proyecto “Bosques y Biodiversidad para el desarrollo comunitario dentro del SIGAP, para el seguimiento a los procesos de donación y elaboración de plan de actividades.



- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con Dra. Lora Kim de la organización OneEarthConservation, con el objetivo de elaborar un plan de monitoreo para la especie *Amazona oratrix* en las comunidades Media Luna y Quíneles.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico para la planificación y ejecución del Plan Operativo Anual -POA- correspondiente al área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en revisión y análisis de la propuesta del Estudio de valoración económica de servicios ecosistémicos dentro de la propuesta de corredor biológico Cuyamel-Omoa- Manabique.

Actividades realizadas en el mes de Febrero

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con el personal técnico y administrativo del proyecto "Biodiversidad Costera" para la revisión y análisis de la propuesta de protocolo de monitoreo para el corredor biológico Cuyamel-Omoa-Manabique.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con la Alianza Trinacional para la Conservación del Golfo de Honduras -TRIGOH- para la planificación de actividades de control y vigilancia con el objetivo de disminuir las actividades de tráfico ilegal de fauna silvestre.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional en reunión de con personal técnico y administrativo de la organización Semillas del Océano para la socialización de un proyecto de educación ambiental en las comunidades La Graciosa y Punta de Manabique del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en visita de campo al Centro de Operaciones Interinstitucionales -COI- en coordinación con personal del a Brigada de Infantería de Marina para la evaluación de daños ocasionados por las tormentas ETA y IOTA, así como la identificación de un nuevo sitio para el traslado respectivo.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de la Asociación de progestion y desarrollo local, proyecto Biodiversidad Costera para el seguimiento a las acciones de conservación de la especie mangle dentro del área protegida.

- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en la elaboración de la planificación requerida por el Consejo Departamental de Desarrollo para la elaboración del Diagnóstico de Situación del departamento de Izabal.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en revisión y análisis de la carta de entendimiento entre el CONAP y el Comitato Internazionale per lo Sviluppo del Popoli -CISP- para la ejecución de acciones en las áreas protegidas de la región nororiente en el marco del proyecto Bosques, Biodiversidad y Desarrollo Comunitario. Fortaleciendo la Gestión Nacional de Áreas Protegidas de Guatemala y Honduras.

Actividades realizadas en el mes de Marzo

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión del Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- del municipio de Izabal en cumplimiento a la ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con personal técnico del proyecto "Bosques y Biodiversidad para el desarrollo Comunitario" para el seguimiento a las actividades programadas en el Plan Operativo Anual 2021.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional en reunión de con personal técnico y administrativo del grupo gestor del Corredor Biológico Cuyamel-Omoa-Manabique para la evaluación del plan estratégico y sus líneas de acción.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en visita de campo a comunidad Santa Isabel ubicada en la zona de usos múltiples del Refugio de Vida Silvestre para el seguimiento al programa de incentivos forestales dentro del área protegida en coordinación con el Instituto Nacional de Bosques y la Oficina de Control de Reservas Territoriales del Estado.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de la Asociación de progestion y desarrollo local, proyecto Biodiversidad Costera para el seguimiento a las acciones de conservación de la especie mangle dentro del área protegida.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de



Manabique y Dirección Regional Nororiente en la elaboración y socialización del calendario de vedas para el caribe guatemalteco en coordinación con la Dirección de Pesca y Acuicultura y la Red de Pescadores del Caribe.

- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal del Comando Naval de Caribe, Dirección de Pesca y Acuicultura, Fundación para la conservación y el Ecodesarrollo en el seguimiento a las actividades de control y vigilancia en la zona marina del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en el diplomado "Producción Institucional y su vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible".

Actividades realizadas en el mes de Abril.

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con representantes comunitarios de las comunidades Creek Negro del Mar, Machacas del Mar, Chichipate, Creek Grande del Mar ubicadas dentro área protegida para el seguimiento a proyectos de desarrollo comunitario.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con actores claves del área protegida para la conformación de la mesa de mangle, con el objetivo de propiciar acciones de manejo y conservación del ecosistema manglar.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional en reunión con grupo de pescadores de la comunidad El Quetzalito para la presentación y socialización de la propuesta de área de recuperación pesquera ubicada la zona de usos especial marítimo del área protegida para su conocimiento y aval comunitario.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en elaboración de la Herramienta de Planificación Institucional correspondiente el año 2022.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión ordinaria del Consejo Municipal de Desarrollo -COMUDE- del municipio de Puerto Barrios, departamento de Izabal en representación del Consejo Nacional de Áreas Protegidas con el objetivo de solicitar el apoyo al cumplimiento de la Estrategia de Desarrollo Comunitario para el área protegida Punta de Manabique.



- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en reunión con el Consejo Comunitario de Desarrollo de la Comunidad La Graciosa con el objetivo de darle seguimiento a los proyectos de desarrollo comunitario en el marco del convenio de cooperación entre el CONAP las comunidades La Graciosa y Santa Isabel.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de la Brigada de Infantería de Marina, Policía Nacional Civil y División de Protección a la Naturaleza en el seguimiento a las actividades de control y vigilancia en el área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.

Actividades realizadas en el mes de Mayo

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en capacitación para el uso e instalación de cámaras trampa con el objetivo de darle cumplimiento a los programas de manejo dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de presentación de plan de trabajo por parte de consultores del proyecto Biodiversidad Costera para el monitoreo dentro del área propuesta para el corredor biológico denominado Cuyamel-Omoa-Manabique.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional en reunión con miembros de la comunidad Machacas del Mar y el Vicariato de Izabal con el objetivo de coordinar actividades de aprovechamiento forestal en la Zona de Amortiguamiento del área protegida.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en presentación de plan de trabajo con estudiante del CEMA para la programación de actividades correspondientes al Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- que se llevara a cabo en la comunidad Cabo Tres Puntas ubicada en la zona de uso intensivo del área protegida.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con representantes de la organización OneEarthConservation para la programación de actividades de monitoreo de la especie Loro Cabeza Amarilla en la comunidad Quíneles ubicada en la zona de Uso especial de la tierra.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión de trabajo con grupo consultor para el desarrollo de la consultoría "Análisis y sistematización de metodologías y modelos de cogestión de áreas protegidas en Guatemala y

Honduras”.

- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con grupo consultor para la presentación del Plan de Ordenamiento Territorial -POT- del municipio de Puerto Barrios, Departamento de Izabal.

Actividades realizadas en el mes de Junio

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de seguimiento a la mesa técnica del área de veda espacial “Corona Caimán” en coordinación con personal de CONAP Central.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en coordinación para la instalación de cámaras trampa en el área protegida, en cumplimiento a los programas de manejo del área protegida, las cámaras fueron instaladas en las comunidades: Media Luna, Quineles, Santa Isabel, La Graciosa y Cabo Tres Puntas específicamente en la zona de usos múltiples, zonas de recuperación y manejo y zona de conservación terrestre.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional en coordinación con personal técnico de la consultoría “Sistematización, análisis y elaboración de informe de la implementación de la agenda institucional para la reducción, adaptación y mitigación del cambio climático.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en el seminario web “Subsidios pesqueros” una alternativa viable en el ecosistema marino” con el apoyo de la organización “MesoamericanReefFund”.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de CONAP Central para la modificación de actividades vinculadas a la educación ambiental, sensibilización ambiental y capacitación a personal, con el fin de reflejar el accionar de las Direcciones regionales post pandemia.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión de trabajo” con la Licenciada Lorena Teo Diputada por el departamento de Izabal, para el seguimiento a proyectos de desarrollo comunitario dentro del área protegida.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico de la organización Semillas del Océano para la coordinación de Rally de cacería de Pez León y extracción de artes de pesca en los arrecifes del área protegida.

Actividades realizadas en el mes de Julio

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con la Empresa AGROCARIBE para la coordinación de apoyo y seguimiento al Tortugario Vivero Guatemala.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en gira de campo a la comunidad San Francisco del Mar para la presentación de resultados y consolidación de apoyo al seguimiento de la implementación del Tortugario Vivero Guatemala.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en reunión con Sub secretario ejecutivo, personal de la Unidad de Asuntos Jurídicos y el Departamento de Valoración del SIGAP de CONAP Central para el seguimiento a la mesa técnica denominada Corona Caimán.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en actividad de extracción de Pez León y artes de pesca en el arrecife Motaguilla, dentro de la Zona de Conservación Marina del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión ordinaria del Consejo Consultivo del Área Protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión de trabajo con los Consejos Comunitarios de Desarrollo de las comunidades ubicadas en la zona de amortiguamiento del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en la coordinación y gestiones administrativas para la desinstalación de cámaras trampa como parte de las actividades de monitoreo dentro del área protegida.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación y seguimiento al Centro de Operaciones de Emergencia Municipal liderado por la Municipalidad de Puerto Barrios.

Actividades realizadas en el mes de Agosto

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y organización Alianza de Derecho Ambiental y Agua para el seguimiento a la conformación del Consejo Consultivo del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta en de Manabique en reunión con la Dirección de Pesca y Acuicultura -DIPESCA- para el seguimiento al acuerdo ministerial de las áreas de recuperación pesquera ubicadas en bahía la Graciosa y laguna Santa Isabel.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con investigadora Lora Kim Joyner para el monitoreo de Loro Cabeza Amarilla (*Amazona oratrix*) en las comunidades Media Luna y Quíneles ubicadas dentro del área protegida.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión del grupo gestor del corredor biológico Cuyamel-Omoa-Manabique para la socialización de la consultoría Consultoría para el análisis, fortalecimiento y/o propuesta de actualización de instrumentos de políticas y normativas del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Guatemala.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con el director del proyecto "Gestión ambiental integral de la cuenca del río Motagua" con el objetivo de coordinar acciones y estrategias vinculadas a los programas de manejo del área protegida Punta de Manabique.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión de la Comisión de Seguridad Alimentaria de Izabal -COMUSAN- para el seguimiento a la estrategia de Desarrollo Comunitario del área protegida, así como la gestión para el apoyo a pescadores del caribe guatemalteco.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con la Unidad de Cooperación Internacional y Unidad de Asuntos Jurídicos del CONAP central para el seguimiento a la elaboración de dictamen de respuesta a solicitud del Ministerio de Relaciones Exteriores en el marco de las acciones implementadas en el Sistema Arrecifal Mesoamericano.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con la mesa de conflictividad agraria del departamento de Izabal para el abordaje a la problemática del lugar denominado Corona Caimán, ubicado en el mar caribe de Guatemala.

Actividades realizadas en el mes de Septiembre

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique en la coordinación y reunión con representantes comunitarios del sector terrestre, sector costero y pescadores para la participación en la reunión de elección de titular y suplente del Consejo Consultivo del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en la reunión con representantes de las comunidades Santa Isabel y La Graciosa para la evaluación de la efectividad de manejo de las Áreas de Recuperación Pesquera de Bahía La Graciosa y Santa Isabel, con el objetivo de darle seguimiento al proceso de actualización del Acuerdo Ministerial que declara zona de veda espacial temporal en el lugar antes mencionado.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico de la Dirección para la normatividad de la pesca -DIPESCA- para el seguimiento a la elaboración de un informe técnico en el proceso de seguimiento al establecimiento de las Áreas de Recuperación Pesquera.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de la Unidad de Cooperación Nacional e Internacional y MARFUND, para el seguimiento a la solicitud de información por parte del Ministerio de Relaciones Exteriores con relación al seguro multiparamétrico en el caribe guatemalteco.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal encargado de operaciones en la Brigada de Infantería de Marina para la coordinación de las actividades de control y vigilancia dentro del área protegida Punta de Manabique durante el mes de Septiembre.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión de la Comisión de Seguridad Alimentaria de Izabal -COMUSAN- en seguimiento a las gestiones de apoyo con alimentación al sector pesquero del caribe guatemalteco.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y la Unidad de Asuntos Jurídicos del CONAP región Nororiente en el proceso de conformación y elaboración de un dictamen técnico-legal para la actualización del acuerdo ministerial que declara Zonas de Veda Espacial Temporal a tres polígonos ubicados en el interior de Bahía La Graciosa y Laguna Santa Isabel en la zona de conservación marina del área protegida Punta de Manabique.

- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en la elaboración de Dictamen Técnico-Jurídico en coordinación con unidades del CONAP Central en respuesta a solicitud del Congreso de la República de Guatemala relacionado a la propuesta de reforma del Decreto 23-2005 que declara legalmente como área protegida el Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.

Actividades realizadas en el mes de Octubre

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión para la coordinación de levantamiento de información en campo para la actualización del inventario forestal de Guatemala en conjunto con personal de CONAP Central.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en la reunión con representantes del proyecto "Bosques y Biodiversidad para el Desarrollo Comunitario" en gira de trabajo para la supervisión de proyectos con fines de conservación en el área protegida Punta de Manabique.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente reunión con representantes del Consejo Comunitario de Desarrollo de la comunidad Machaquitas Chiclero para la coordinación de actividades con fines de aprovechamiento forestal en las vías de acceso a dicha comunidad.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique –RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión con líderes comunitarios de la comunidad San Francisco del Mar para la coordinación de actividades en seguimiento al Tortugario Vivero Guatemala en coordinación con el Ministerio de Agricultura Ganadería y Alimentación
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico del proyecto "Biodiversidad Costera" para la socialización de imago tipo en seguimiento a la conformación del corredor biológico "Cuyamel-Omoa-Manabique"
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión con consultores del proyecto "Biodiversidad Costera" para la socialización de resultados de monitoreo de cámaras trampa realizado dentro del área protegida Punta de Manabique.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para el lanzamiento de la Mesa para la Gestión Integral de la Zona Marino Costera del Caribe de

Guatemala.

- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de la Comisión Municipal de Seguridad Alimentaria para el seguimiento a la conformación de expedientes para el apoyo con alimentación a pescadores del Caribe de Guatemala.
- i) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal de la Brigada de Infantería de Marina para la coordinación de actividades de control y vigilancia dentro del área protegida Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique.

Actividades realizadas en el mes de Noviembre

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión del grupo gestor del Corredor Biológico Cuyamel-Omoa-Manabique para el seguimiento a la incidencia política para la aprobación de la propuesta técnica de la iniciativa de conservación.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en la reunión con diputada distrital por Izabal para el seguimiento a los proyectos de infraestructura vial dentro del área protegida Punta de Manabique.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente reunión con personal técnico del área protegida punta de Manabique para la evaluación de la programación anual mensual -PAM- con el objetivo de planificar actividades que permitan el cumplimiento del antes mencionado instrumento de gestión.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión para el seguimiento a la elaboración del inventario forestal dentro del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas en el departamento de Izabal.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico de la organización Arrecifes Saludables en seguimiento a las acciones de conservación en el sitio denominado "Corona Caimán" así como la planificación del monitoreo del estado de la salud de los arrecifes dentro del área protegida.
- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en reunión con personal de la Brigada de Infantería de Marina para la coordinación de visita técnica al Centro del Operaciones Interinstitucionales -COI- con el objetivo de evaluar las condiciones actuales de la infraestructura.

- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión de coordinación con líderes comunitarios de la comunidad Machaquitas Chiclero con el objetivo de darle seguimiento a la estrategia de desarrollo comunitario del área protegida.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal del proyecto Biodiversidad Costera para la planificación del monitoreo de cámaras trampa dentro del área protegida.
- i) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico del proyecto "Enlazando el Paisaje Centroamericano" para la elaboración del plan operativo general y plan operativo anual del área protegida para el abordaje de los principales resultados e indicadores del proyecto.


Actividades realizadas en el mes de Diciembre

- a) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en inspección y levantamiento de información en las áreas protegidas del Sistema Guatemalteco de Áreas Protegidas región Nororiente, en seguimiento a la elaboración del inventario forestal nacional.
- b) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en la reunión personal técnico de Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para la coordinación y seguimiento a la propuesta de corredor biológico.
- c) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente reunión con personal técnico y administrativo de la empresa AGROCARIBE, para la elaboración de presupuesto de remozamiento de Tortugario Vivero Guatemala ubicado dentro del área protegida punta de manabique.
- d) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique -RVSPM- y Dirección Regional Nororiente en reunión con personal técnico de CONAP Central y el FONACON para la elaboración de perfil de proyecto de estudio técnico del área denominada corona caimán.
- e) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente inspección de campo a instrumento de evaluación ambiental para la construcción de proyecto de recolección y clasificación de desechos sólidos en comunidad Las Vegas, dentro de la Zona de Amortiguamiento del área protegida Punta de Manabique.

- f) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional en evento Lanzamiento de Propuesta de Corredor Biológico Sostenible Cuyamel-Omoa-Manabique.
- g) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en capacitación mediante taller de Sistema de Comando de Incidentes impartido por la Coordinadora para la reducción de desastres -CONRED-.
- h) Apoyé a la Unidad Técnica del Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique y Dirección Regional Nororiente en la elaboración y revisión de proyecto denominado "Estudio poblacional de *Crocodylus acutus* (Cocodrilo Americano) y su Interacción Antropogénica en el Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique (RVSPM), Izabal, Guatemala" para su revisión, análisis y posterior traslado al Fondo Nacional para la conservación de la Naturaleza -FONACON- con la finalidad de iniciar las gestiones administrativas en el marco del vigésimo cuarto ciclo anual de proyectos.


Hendryc Obed Acevedo Catalán
Servicios Técnicos para el
Desarrollo del Sistema
Guatemalteco de Áreas Protegidas
-SIGAP-
CONAP Nororiente

Vo.Bo. 
Ing. Agr. MSc. Ivan Gahrre
Director Regional
Región Nororiente
-CONAP-


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